Ronces du Nord-Ouest du Massif central

Ronces de Basse Combraille
&
Futaies Bourbonnaises de l'Ouest

Addendum 2

Données complémentaires aux Ronces du Nord-Ouest du Massif central

Addendum 2

Dans ce volume sont décrits de nouveaux taxons pour la zone biogéographique de Basse-Combraille étudiée précédemment (volume II et Addendum 1 des Ronces du Nord-Ouest du Massif central) et y sont ajoutés les résultats des premières prospections menées dans les boisements du massif forestier des Colettes qui se situe à l'extrême Nord-Est de cette région de Basse-Combraille.

Un nouveau et unique taxon est décrit et une mise au point nomenclaturale est faite pour une espèce de la zone des Futaies bourbonnaises du Pays de Tronçais (volume III des Ronces du Nord-Ouest du Massif central).

Pour chacune de ces 2 zones, les clefs d'identification précédemment publiées sont intégralement mises à jour, avec notamment quelques modifications de noms pour certains taxons qui vont faire l'objet d'une publication prochaine pour validation.

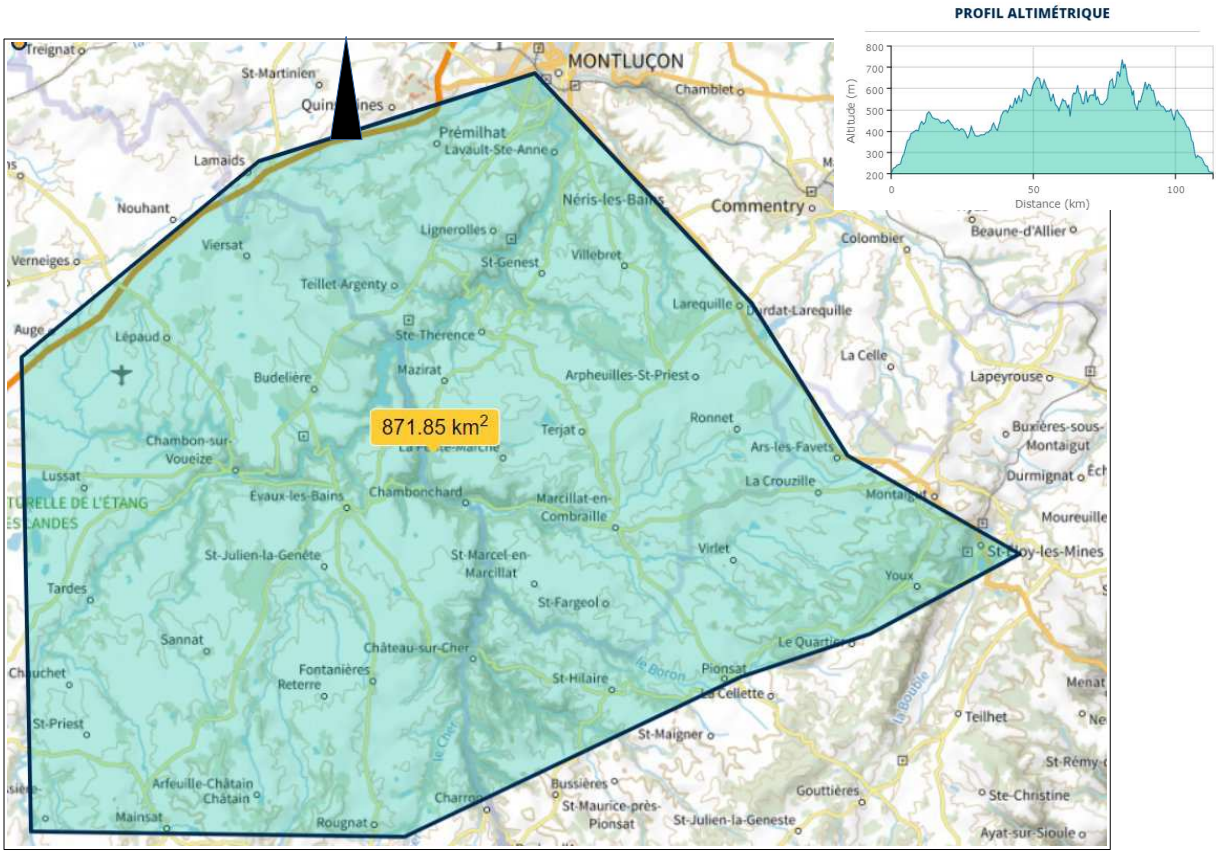
INDEX

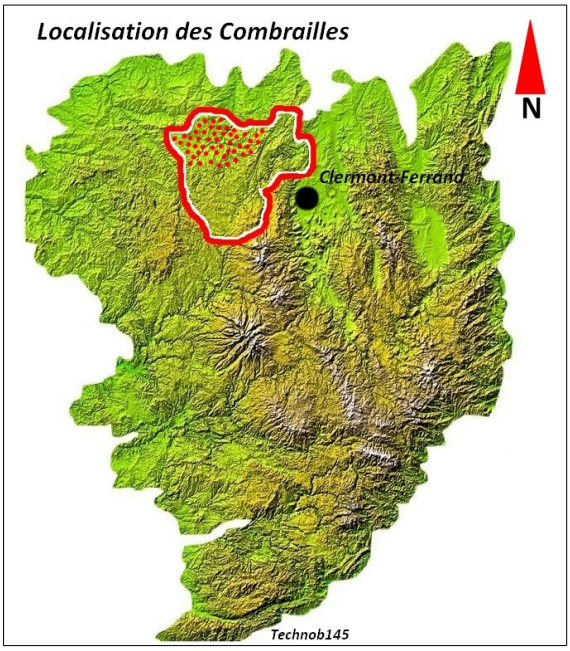
Taxons zone « Basse-Combraille »..... p.2
Taxons zone « Boisements des Colettes »..... p.63
Taxons zone « Futaies bourbonnaises »..... p.253

Partie I : zone de Basse-Combraille

En 2026, les prospections dans la zone Basse-Combraille ont permis de découvrir de nouveaux taxons et de compléter les connaissances sur quelques autres déjà répertoriés. Certaines de ces espèces, devenant répétitives, feront l'objet d'une publication officielle pour validation.

Cet addendum 2 à la zone « historique » de prospection en Basse-Combraille est complété dans une seconde partie avec les premiers résultats des recherches menées dans le massif forestier des Colettes, plus à l'Est, mais faisant bien partie géographiquement de cette région de Basse Combraille. La clef dichotomique locale est révisée en version 3 incluant les taxons de ces 2 zones.





Proposition de clef locale *(version 3)*

(les indications dans le texte type L1 ou L3.3 *renvoient au livret où l'espèce est décrite et illustrée)*
(Les noms en ***vert*** *sont valides, en* ***bleu*** *ce sont des noms provisoires de travail)*

A – Plante basse, de haute montagne, à tige herbacée annuelle non pruineuse, mûres rouge vif à maxi 8 drupéoles, stipules très minces implantées sur la tige et non sur le pétiole, feuilles à 3 folioles, fleur blanche verdâtre à pétales très courts bien < aux sépales ……(*absente de la zone*) **sous-genre *Batotypus*** - ***Rubus saxatilis*** L. 1753

A'– Plante +/- élevée, à tige ligneuse, mûres à + de 8 drupéoles en général *(sauf pour R. ×idaeoides et parfois certaines espèces de la section Corylifolii)*, stipules +/- larges toujours implantées à la base du pétiole …..…….. **B**

B– Fruits mûrs rouge clair, drupéoles molles se détachant facilement du réceptacle en cône ; feuille à 5 folioles pennés, à dessous blanc tomenteux, pétales très courts < aux sépales ; feuilles caduques *(tous ces caractères réunis)*
……L1 **sous-genre *Idaeobatus*** - ***Rubus idaeus*** L. 1753

B'– Fruits mûrs rouge foncé à noir, feuilles à 3-5 (exceptionnellement 6 ou 7) folioles digitées ou pédalées, pétales bien développés ≥ sépales ……**1**

1– Fruits bleus noirs pruineux à maturité ; pétiole canaliculé sur toute sa longueur ou presque……**2**

1'– Fruits non pruineux à maturité rouge foncé à noir violet ; pétiole entièrement canaliculé ou partiellement ; primocanne anguleuse ou non, glabre à fortement poilue, avec ou sans glandes stipitées ; feuilles avec 3 à 5 (6-7) folioles ; pétales blancs à roses ; anthères, carpelles, réceptacle : en général au moins un des 3 poilus ……. **4**

2- fruit à maxi 20 drupéoles régulières ; primocanne cylindrique pruineuse, glabre à sub-glabre, glandes stipitées éparses, aiguillons aciculaires courts ; feuilles trifoliolées (rarement celles de la base des primocannes avec 4-5 folioles) à dessous non tomenteux ; fleurs à pétales blancs larges, sépales tomenteux peu glanduleux ; anthères, carpelles et réceptacles glabres *(tous ces caractères réunis)* ……L1 **section *Caesii*** - ***Rubus caesius*** L. 1753

2'- fruit à drupéoles souvent en partie avortées ou irrégulières ; sépales tomenteux glanduleux ; primocanne quasi sans glandes ou alors très courtes et éparses, ± pruineuse ……**3**

3- feuille à 3 à 5 folioles ; dessous foliaire non tomenteux ; primocanne glabre à aiguillons courts à base dilatée ; axes floraux à pilosité éparse non tomenteuse ……**section *Corylifolii* – série *Sepincola***

3'- feuille très majoritairement à 3 folioles ; dessous foliaire tomenteux ; primocanne à pilosité très éparse à base de poils étoilés ; axes floraux tomenteux ……(*absente de la zone*) **nothosection *Rubaesii*** - ***Rubus ×uncinellus*** P.J. Müller & Lefèv. 1859

4- feuilles nettement discolores avec face inférieure présentant un tomentum / feutrage pâle ± dense ……**5**

4'- feuilles aux 2 faces vertes sans aucun tomentum / feutrage à face inférieure glabre ou à poils simples ± denses ……**114**

5- pétiole entièrement canaliculé ou au moins sur la moitié de sa longueur ……**6**

5'- pétiole canaliculé sur moins de la moitié de sa longueur ……**43**

6- dessus des folioles (au moins celles de l'inflorescence) avec des poils étoilés ou simples denses à toucher soyeux ……**7**

6'- dessus des folioles glabres ou à poils simples peu denses ……**15**

7- feuille à folioles imbriquées, basales sessiles, latérales souvent sub-sessiles ; pétiole entièrement canaliculé en général à stipules assez larges ; fruits à drupéoles irrégulières en partie avortées …L5.3 **section *Corylifolii* – série *Subcanescentes*** **8**

7'- feuille à folioles non imbriquées ou se recouvrant à peine, toutes ± nettement pétiolulées ; pétiole ± entièrement canaliculé à stipules étroites ; fruits à drupéoles en général toutes correctement développées ……**14**

8- primocanne à poils peu denses mais réguliers, plus longs que les glandes stipitées assez nombreuses, à en moyenne 10 aiguillons droits / 5 cm ; foliole ovale à sub-orbiculaire ; grandes fleurs blanches à larges pétales et à sépales non glanduleux ……L5.3 ***Rubus « pilositisparsus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

8'- primocanne glabre ou à poils rares épars ……**9**

9a- feuille majoritairement à 3-4 folioles très imbriquées, primocanne non glanduleuse, fleur rosée à étamines rosées et styles rose assez vif……Add1 ***Rubus « chabassierensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

9b- feuille à 4 ou 5 folioles ; foliole terminale sans apex net, à dentelure irrégulière ; primocanne verte anguleuse à faces planes à nombreuses glandes stipitées ; inflorescence assez courte dense
……L5.3 ***Rubus « folioliirregularia »*** **(nom prov. Duboc 2014)**

9c- feuille à 5 folioles régulières……**10**

10- primocanne à nombreux aiguillons > 15 / 5 cm, glandes stipitées assez nombreuses ……**11**

10'- primocanne à < 15 aiguillons / 5 cm, glandes assez éparses ……**12**

11- primocanne à glandes stipitées assez éparses et irrégulièrement réparties, aiguillons rouges contrastant avec la tige en général verte ou rougissante sur les angles, à pilosité éparse ……L5.3 ***Rubus « tiliae »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

11'- primocanne à glandes assez nombreuses régulières, aiguillons concolores à la tige, poils rares
……L5.3 ***Rubus calcariensis*** *sp. nov.* **Duboc 2026**

12- primocanne arrondie rougissante à poils fasciculés épars, 7 à 10 aiguillons / 5 cm ; feuille plane, dentelure périodique peu profonde sur marge plane…………………..…………………….……………**L5.3** ***Rubus « vilattensis »*** **(nom prov. Duboc 2021)**
12'- primocanne anguleuse à faces planes à concaves, verte …....………...................................……………….…….……..**13**
13- primocanne glabre, à faces concaves ; folioles contournées à dentelure irrégulière acérée sur marge ± ondulée ….………………………….…………**L5.3** ***Rubus « mansiruinosa »*** **(nom prov. Duboc 2022)**
13'- primocanne à poils épars, à faces planes ; folioles planes à dentelure irrégulière peu marquée sur marge plane ..….……..……….…….…..……..**Add1** ***Rubus « lavauryensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**
14- *(7')* fruit noir mat, primocanne jamais pruineuse à aiguillons < 6 mm ; fleur blanche à blanche jaunâtre en général odorante, en général à 5 pétales, styles blanchâtres ; folioles oblongues à apex peu distinct ; pétales, anthères et carpelles glabres *(tous ces caractères réunis)* …………………………………..**L1** **série *Poiretiani*** - ***Rubus aetnicus*** **Weston 1770**
14'- fruit noir brillant, et au moins un des caractères suivants : primocanne pouvant être pruineuse, aiguillons pouvant être > 6 mm, folioles basales brièvement pétiolulées, fleur à 6 pétales, styles verdâtres ………………………………………….**L5.1** **nothosérie *Tephrotiani*** - ***Rubus xcollinus*** **D.C. 1813**

Note : Taxon collectif regroupant un grand nombre de biotypes hybrides en général très localisés (voir annexe page 25).

15- *(6')* feuille à 3 ou 5 folioles et dans ce cas pennées, primocanne arrondie à petits aiguillons courbés violets, fruit à carpelles avortés ou quelques uns développés rouges foncés ….**L5.1** **nothosection *Caseidea*** - ***Rubus xidaeoides*** **Ruhte 1804**
15'- feuille à 3 à 5 folioles digitées ou pédalées ; fruit violet noir ...……………………………………………………..**16**
16- primocanne et inflorescence à glandes stipitées abondantes hétérogènes, aiguillons aciculaires ≤ 4 mm à base pas ou peu développée, primocanne en général arrondie bassement arquée *(aucun taxon de cette forme localement détecté)* ….……………………………….....**sous-section *Sylvatici* – série *Glandulosi***
16'- plante n'ayant pas tous ces caractères réunis ………………………………………………………………..**17**
17- fruits à carpelles tous normalement développés ; feuille à 5 folioles non imbriquées ; inflorescence allongée non interrompue et non ou peu feuillée …..………………………………………………..…………………………..**18**
17'- fruits à carpelles en partie avortés ; 3 à 5 folioles ± imbriquées ; inflorescence souvent irrégulière interrompue, ± feuillée ; primocanne glanduleuse ou non ……………………...……………………………………………………….**21**
18- fruit noir mat, primocanne peu poilue parfois glanduleuse, à aiguillons < 6 mm ; fleur blanche à blanche jaunâtre en général odorante, à 5 pétales, styles blanchâtres ; pétales, anthères et carpelles glabres *(tous ces caractères réunis)* ……………………………………..………………**L1** **série *Poiretiani*** – var. *glabratus* de ***Rubus aetnicus*** **Weston 1770**
18'- fruit violet-noir brillant, primocanne glabre ou peu poilue jamais glanduleuse ; 5 folioles oblongues brièvement apiculées, les basales sub-sessiles, les latérales brièvement pétiolulées ; inflorescence étroite allongée, fleurs à 5 ou 6 pétales ………………………….………….…**L2.1** **sous-section *Sylvatici* - série *Candicantes*** **19**
19- fleurs roses ………………………………………………………………………………………..**20**
19'- fleurs blanches, folioles à dentelure acérée sur marge crispée ondulée ….……**L2.1** ***Rubus pericrispatus*** **Holub & Tran 2005**
20- foliole terminale obovale à « quadrangulaire » brusquement tronquée en court apex, dentelure forte irrégulière, filets des étamines roses ……………………..…..……..…..……..…**Add1** ***Rubus « subititruncatus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**
20' - foliole terminale obovale oblongue brièvement apiculée, à dentelure +/- obtuse, filets des étamines blancs ……………...………**L2.1** ***Rubus « rami »*** **(nom prov. Duboc 2025)**
21- inflorescence et primocanne à glandes stipitées ± denses …..……..…...……………………………….…**22**
21'- inflorescence glanduleuse, primocanne non glanduleuse ou quasiment ………………………………………**40**
22- aiguillons hétérogènes……..…...…………………...……………..**L5.2** **section *Corylifolii* – série *Hystricopses*** **23**
22'- aiguillons homogènes……………………………………………………………………………**25**
23- feuille majoritairement à 3 folioles, parfois 4 ou 5 ; feuille trifoliolée en général à forme typique avec folioles basales à larges lobes parallèles au pétiole ; primocanne longuement traçante glabre à rares glandes et < 20 aiguillons courbés / 5 cm ………..……..**L5.2** ***Rubus « tapejarae »*** **(nom prov. Duboc 2023)**
23'- feuilles à 5 folioles ……………………………………………………………………………...**24**

R. « durandicrux »

R. « tapejarae »

24- feuille à 5 folioles imbriquées à folioles latérales brièvement pétiolulées ; primocanne bassement arquée devenant longuement traçante glabre, à courtes glandes peu nombreuses, à très nombreux aiguillons courbes (> 20 / 5 cm)
……..……..L5.2 ***Rubus « durandicrux »*** **(nom prov. Duboc 2019)**

24'- feuilles à folioles peu imbriquées à folioles latérales nettement pétiolulées ; primocanne hautement arquée à maxi 25 aiguillons droits / 5 cm ……..……..Add1 ***Rubus « scholae »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

25- primocanne assez densément poilue hirsute à glandes peu denses, dessous foliaire doux soyeux au toucher
……..L5.4 **section *Corylifolii* – série *Vestitiusculi*** **26**

25'- primocanne pas ou peu poilue, dessous foliaire à pilosité peu ou pas perceptible au toucher
……..L5.4 **section *Corylifolii* – série *Subradula*** **27**

26- feuille régulièrement à 5 folioles, inflorescence allongée assez fournie .....L5.4 ***Rubus « tuliparum »*** **(nom prov. Duboc 2018)**

26'- feuille majoritairement à 3-4 folioles, inflorescence courte pauciflore ...Add1 ***Rubus « fundicuriae »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

27- primocanne bassement arquée..... **28**

27'- primocanne assez hautement arquée..... **33**

28- feuilles majoritairement à 3 ou 4 folioles..... **29**

28'- feuilles majoritairement à 5 folioles..... **31**

R. sartanetensis

R. « calamorum »

R. doulaudensis

29- feuille très majoritairement à 3 folioles ; foliole terminale largement ovale brièvement acuminée à dessus peu poilu (< 10 poils / cm²) ; primocanne verte, obscurément anguleuse, à glandes peu denses *(ex R. « sarsanneixanus »)*
……L5.4 ***Rubus sartanetensis*** ***sp. nov.*** **Duboc 2026**

29'- feuille à nombre variable de folioles, majoritairement 4 ou 3, parfois 5..... **30**

30- foliole terminale à dessus poilu (> 15 poil/ cm²), ovale acuminée à dentelure irrégulière
……..……..L5.4 ***Rubus « beaubignatensis »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

30'- foliole terminale à dessus sub-glabre, sub-orbiculaire à dentelure périodique sur marge ondulée
……..……..Add1 ***Rubus « chioretensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

31- fleur rose à styles rosés, primocanne à glandes éparses très courtes et à < 10 aiguillons / 5 cm ; sépales sans glandes ou peu nombreuses très courtes ; folioles latérales toujours pétiolulées ……Add1 ***Rubus « valettianus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

31'- fleurs blanches (ou à peine rosées) à styles verts ……..……..……..……..……..……..……..……..……..……..……..**32**

32- foliole terminale ovale, primocanne arrondie à glandes courtes et poils fasciculés épars, < 15 aiguillons / 5 cm, droits à courbés ; fleur blanc pur à sépales peu glanduleux et sans acicule .....……L5.4 ***Rubus « calamorum »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

32'- foliole terminale sub-orbiculaire, primocanne obtusément anguleuse, quasi glabre à assez nombreuses glandes, ≥ 15 aiguillons / 5 cm ; fleur blanche à rosée, sépales peu glanduleux et parfois aciculés
……L5.4 ***Rubus doulaudensis*** ***sp. nov.*** **Duboc 2026**

33- *(27')* fleur rose **34**

33'- fleur blanche..... **36**

34- inflorescence à partie sommitale touffue dense en fleurs, 1 à 3 rameaux distants également denses en fleurs ; primocanne glabre ; fleurs rosées à étamines blanches.....Add2 ***Rubus « apicidensiflorus »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

34'- inflorescence modeste, à sommet souvent corymbiforme peu fourni en fleurs..... **35**

35- foliole terminale à dessus poilu (< 15 poils / cm²) ; primocanne glabre ; fleur rose pâle à étamines blanches et styles verts
……L5.4 ***Rubus « muri »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

35'- foliole terminale glabre à sub-glabre ; primocanne à poils épars ; fleur rose ± pâle à étamines et styles rosés
……..……..……..……Add1 ***Rubus « capannorum »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

36- foliole terminale ovale, folioles toutes convexes à bords retombants, peu imbriquées ; primocanne à faces ± concaves, 12 à 20 aiguillons / 5 cm, abondamment glanduleuse ……..……..……..L5.4 ***Rubus folia-convexa*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

36'- foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire plane ; folioles imbriquées..... **37**

37- primocanne à poils épars hirsutes irrégulièrement répartis, foliole terminale sub-orbiculaire à base arrondie ± encochée ; à glandes stipitées assez denses régulièrement réparties ; > 15 aiguillons / 5 cm ; glandes dans l'inflorescence courtes < aux poils ……L5.4 ***Rubus chaumazellensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

37'- foliole terminale elliptique, ovale à sub-orbiculaire à base arrondie entière ; primocanne glabre ou quasiment ……**38**

38- primocanne restant verte, aiguillons de l'inflorescence verts, inclinés ……**39**

38'- primocanne virant au rouge à glandes stipitées peu denses irrégulièrement réparties ; en général < 15 aiguillons / 5 cm irrégulièrement répartis ; inflorescence allongée à nombreux aiguillons forts droits inclinés, rouges et jaunes ……L5.4 ***Rubus « spatii »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

39- primocanne puissante hautement arquée ; folioles latérales en général sessiles ; pétiole à pilosité très éparse ; inflorescence à glandes courtes éparses cachées dans les poils ……Add1 ***Rubus « gachardianus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

39'- primocanne modeste assez hautement arquée ; folioles latérales en général brièvement pétiolulées ; pétiole poilu ; inflorescence à glandes assez nombreuses non cachées par les poils ……L5.4 ***Rubus aurorae*** ***sp. nov.*** **Duboc 2026**

40- *(21')* primocanne glabre ou quasiment ; 3 à 5 folioles imbriquées, basales sessiles ; carpelles en partie avortés ……L5.2 **section *Corylifolii* – série *Clivicola*** **41**

40'- primocanne sub-glabre à poilue veloutée, parfois pruineuse ; 5 folioles se recouvrant pas ou peu, basales brièvement pétiolulées ; carpelles en général réguliers ……L5.1 **nothosérie *Tephrotiani*** **-** ***Rubus xcollinus*** **D.C. 1813**
Note : Taxon collectif regroupant un grand nombre de biotypes hybrides en général très localisés (voir annexe page 25).

41- dessus foliaire présentant de courtes glandes stipitées (< 10 glandes / cm²) ; feuilles à 3 ou 4 folioles à léger feutrage sous foliaire, glandes sur la primocanne très éparses à nulles……Add1 ***Rubus « foliiglandulosus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

41'- dessus foliaire non glanduleux……**42**

42- fleur rose, étamines blanches à rosées ≤ styles verts ; primocanne à assez nombreuses glandes punctiformes et ≥ 9 aiguillons / 5 cm ; dessous foliaire à voile tomenteux vert……L5.2 ***Rubus « messeixensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

42'- fleur blanche, étamines > styles ; inflorescence très courte pauciflore ; feuille à 3-4 folioles ; primocanne arrondie hautement arquée à rampante (!) quasi non glanduleuse, à aiguillons droits inclinés à un peu courbes ……Add1 ***Rubus « brevipaniculatae »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

43- *(5')* inflorescence et primocanne non glanduleuses (parfois rares glandes sur la primocanne ou les pédicelles floraux) ….**44**

43'- inflorescence nettement glanduleuse, primocanne ± glanduleuse (parfois les glandes sont très éparses voire absentes!) ..**70**

44- folioles très profondément lobées laciniées, à dessous à tomentum vert ± dense ; fleur blanche rosée à pétales trilobés, sépales longuement acuminés (*espèce exogène rarement subspontanée*) ……L2.1 ***Rubus laciniatus*** **(Weston) Willd. 1806**

44'- folioles entières à marge denticulée, parfois folioles basales pour les espèces à feuille trifoliolée avec un lobe ± net ; marge des pétales entière ou un peu encochée …… **45**
*(ATTENTION : **1- R. brachythyrsoides** peut parfois présenter un voile tomenteux sous foliaire, mais cela reste rare et l'espèce reste donc classée dans la série Piletosi, 142' page 16 ; **2- Série Hayneani** est traitée avec la série Piletocaulon)*

45- primocanne veloutée tomenteuse pruineuse ; pétiole, axe et pédicelles floraux tomenteux en général sans poils simples hérissés ; fleurs très majoritairement roses *(plante très variable)* ……L2.1 **sous-section *Sylvatici* – série *Tephrocaulon*** **-** ***Rubus ulmifolius*** **Schott 1818**

45'- primocanne glabre ou à pilosité hérissée ± dense, non ou partiellement pruineuse ; pédicelle, axe et pédicelles floraux à poils hérissés en toute ou partie ……L2.1 **sous-section *Sylvatici* - séries *Pelitocaulon* et *Hayneani*** **46**

46- fleurs rose ± vif ……**47**

46'- fleurs blanches à rosulées ……**57**

47- feuilles fermes concaves sur le frais, à folioles organisées en cornet ; primocanne ± poilue ……**48**

47'- feuilles quasi planes à folioles un peu convexes ; primocanne glabre à poilue ……**49**

48- primocanne anguleuse à faces planes à concaves, à gros aiguillons droits inclinés jusqu'à 10 mm (9-12 / 5 cm), à grosse base conique, pilosité hérissée éparse ; folioles ovales ; inflorescence assez courte, grosses fleurs rose soutenu à larges pétales ……L2.1 ***Rubus nemophilus*** **Ripart ex Genev. 1869**

48'- primocanne à faces planes à aiguillons modestes courbés < 6 mm (5-7 / 5 cm), pilosité peu dense ± apprimée ; longue inflorescence à 1 ou 2 grands rameaux basaux dressés ; folioles elliptiques ; fleurs assez petites rose pâle ……L2.1 ***Rubus nerisiensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

R. pedatifolius

R. bifrons

R. geniculatus

49- primocanne glabre à sub-glabre ……...**50**

49'- primocanne à pilosité présente .....……..……...……..**53**

50- folioles à dentelure forte sur marge nettement ondulée crispée, aspect gaufré, folioles latérales assez brièvement pétiolulées …….……..**51**

50'- folioles à dentelure fine sur marge pas ou peu ondulée, non gaufrées, folioles latérales nettement pétiolulées ……**52**

51- foliole terminale ovale à obovale souvent brusquement tronquée cuspidée, à dentelure fine peu marquée ; fleur rose pâle à filets des étamines roses, styles verts *(**Attention** cette espèce peut parfois ne présenter aucun tomentum sous-foliaire !)*
……..……..…….....……..…....**L2.1** ***Rubus pedatifolius*** **Genev. 1860**

51'- foliole terminale elliptique acuminée à dentelure régulière acérée marquée ; fleur rosée à filets des étamines blancs et styles rosés ……..……..**Add1** ***Rubus « lachampsicus »*** **(nom prov. Duboc, 2023)**

R. « foliicrispatus »

R. « persiciflorus »

52- folioles à dentelure grossière irrégulière forte sur marge nettement crispée ondulée, primocanne anguleuse, pétales elliptiques non contigus, anthères jaune-brunes sur filets des étamines blancs à rosés
……...**Add2** ***Rubus « foliicrispatus »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

52'- folioles à dentelure presque régulière sur marge ± ondulée, primocanne obscurément anguleuse à sub-arrondie, pétales larges contigus, anthères roses sur filets des étamines roses ……..……..**Add2** ***Rubus « persiciflorus »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

53- folioles majoritairement nettement pédalées ; foliole terminale ovale à obovale à marge ± ondulée ; primocanne à pilosité rase, en général à plus de 8 aiguillons droits / 5 cm de 6-8 mm ; fleur rose clair ; floricanne et inflorescence fortement armée à nombreux aiguillons droits *(espèce historiquement citée, mais présence contemporaine non confirmée)*
……...…….....……***Rubus bifrons*** **Vest 1821**

53'- folioles digitées …..……..……...……**54**

54- primocanne assez bassement arquée, restant verte à pilosité hérissée ; feuille à base entière rétrécie à face infra-foliaire grise verte tomenteuse, face supra-foliaire poilue (< 20 / cm²) ……..**L2.1** ***Rubus « chagnadiroseus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

54'- primocanne hautement arquée ; face supra-foliaire glabre ou à rares poils ……..……..**55**

55- primocanne à pilosité bien présente veloutée, ± pruineuse, bordeaux, à 5-8 aiguillons ± courbés / 5 cm ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire acuminée, à marge crispée ; dessous blanc tomenteux ; fleur rose pâle ; inflorescence à aiguillons courbés assez nombreux …...……... **L2.1** ***Rubus spina-curva*** **Boulay & Gillot 1877**

55'- primocanne à pilosité éparse hérissée restant verte en général, face infra-foliaire grise-verte tomenteuse ; fleurs rose vif
…….……...**56**

56- primocanne à 9-12 gros aiguillons droits inclinés / 5 cm, à base conique ; inflorescence assez courte, aiguillonnée, grosses fleurs rose soutenu à larges pétales ……... **L2.1** *(forme d'ombre)* ***Rubus nemophilus*** **Ripart ex Genev. 1869**

56'- primocanne à 5-6 aiguillons courts inclinés / 5 cm à base comprimée ; longue inflorescence diffuse à rameaux étalés, peu aiguillonnée ; fleurs rose vif à pétales elliptiques ……….………..…………..**L2.1** ***Rubus « durensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

57- *(46')* primocanne à pilosité nulle ou très éparse ……………………………………………………………………......**58**

57'- primocanne à pilosité bien présente ………………………………………………………………………….... **63**

58- tomentum sous-foliaire ténu, primocanne glabre ou quasiment ; foliole terminale elliptique nettement cuspidée, tout comme les latérales (et en général les basales) ……………………………………………………………………**59**

58'- tomentum sous-foliaire blanc dense ; primocanne à pilosité très éparse mais régulièrement présente ; foliole terminale ovale à obovale assez brièvement cuspidée, folioles latérales et basales ovales ………………………..…………………**60**

59- primocanne sub-glabre à aiguillons rouges contrastant nettement avec la primocanne verte ; pétiole et inflorescence abondamment aiguillonnés ; folioles à marge plane ………………………………...…..... **L2.1** ***Rubus geniculatus*** **Kalt. 1845**

59'- primocanne glabre à aiguillons ne contrastant pas ; pétiole et inflorescence peu aiguillonnés ; foliole à marge ± ondulée …………………………………………….**Add1** ***Rubus « laschampsicus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

60- folioles devenant convexes ; puissante primocanne pouvant atteindre les 15 mm de diamètre à gros aiguillons ; grosses fleurs blanches à larges pétales ..………………………...……..…………...… **L2.1** ***Rubus procerus*** **P.J. Müller ex Boulay 1865**

60'- folioles concaves à marge ± ondulée crispée ; primocanne modeste < 10 mm de diamètre ; fleurs assez petites ………..**61**

R. « etivauxensis »

R. « columbae »

R. monteilensis

61- foliole terminale concave ovale acuminée à base cordée à face supra-foliaire à rares poils, face infra-foliaire verte tomenteuse ..…………………………………………………………………………………..…………………..**62**

61'- foliole terminale concave gaufrée à court apex, à face supra-foliaire glabre et infra-foliaire blanche tomenteuse ; fleur blanche ; primocanne verte rougissant …………………..…...…………...……...**L2.1** ***Rubus monteilensis*** ***sp. nov.*** **Duboc 2026**

62- folioles en général nettement crispées ondulées ; fleur blanche rosée ; inflorescence armée d'aiguillons crochus ; primocanne rouge mat ……………………………………..………....**L2.1** ***Rubus « etivauxensis »*** **(nom prov. Duboc 2018)**

62'- folioles nettement concaves peu ondulées à la marge ; fleur blanche ; inflorescence à petits aiguillons droits inclinés ; primocanne rouge luisant ……………………...…………………………. **L2.1** ***Rubus «columbae»*** **(nom prov. Duboc 2019)**

63- *(57')* primocanne à pilosité hérissée ± dense ………...…………...…………………...…………………......…...**64**

63'- primocanne à pilosité dense apprimée, veloutée …..…………………………………...…………….………..**67**

64- primocanne restant longtemps à dominante verte, en général ± pruineuse à pilosité hérissée éparse et pilosité apprimée dense ; foliole terminale ovale à obovale à apex distinct assez long et à base arrondie ..……………………………...…………… **L2.1** ***Rubus winteri*** **(P.J. Müller ex Focke) Foerster 1877**

64'- primocanne brunissant ou rougissant ou rouge d'emblée, non pruineuse à pilosité hérissée non apprimée ..…….……...**65**

65- primocanne à pilosité hirsute assez dense à aiguillons assez courts inclinés; foliole terminale ovale à dentelure acérée sur marge crispée, brièvement apiculée, dessus à poils épars ...……………….. **L2.1** ***Rubus belhacenei*** **A.Beek & D.P. Mercier 2022**

65'- primocanne à pilosité hérissée éparse……………………………………………………………………...**66**

66- puissante primocanne très hautement arquée, verte brunissant un peu, foliole terminale sub-orbiculaire acuminée ; longue inflorescence à fleurs pouvant atteindre 40 mm de diamètre ……..…….**Add1** ***Rubus « valdigrandis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

66'- primocanne modeste assez hautement arquée rapidement rouge bordeaux ; foliole terminale ovale à elliptique nettement cuspidée ; inflorescence assez courte à fleur < 25 mm ……….....…… **L2.1** ***Rubus « bordessoulensis »*** **(nom prov Duboc 2010)**

67- *(63')* foliole terminale en général ± concave et à marge ondulée ………...…………………………………………...**68**

67'- foliole terminale plane à convexe à marge plane ………………………………………………………...……**69**

68- primocanne virant rapidement au rouge au moins sur les angles ; foliole terminale ovale acuminée ; inflorescence à pédicelles étalés, à aiguillons crochus assez nombreux ; fleur blanche …...**L2.1** ***Rubus « radegondae »*** **(nom prov. Duboc 2012)**

68'- primocanne restant verte et souvent pruineuse en toute ou partie ; foliole terminale ovale à obovale nettement apiculée ; inflorescence à rameaux étalés dressés ; fleur blanche ou rosée …………**L2.1** ***Rubus winteri*** **(P.J. Müller ex Focke) Foerster 1877**

R. winteri *R. « radegondae »* *R. luxurians*

69- inflorescence assez dense à aiguillons droits épars ; primocanne à pilosité assez dense, à faces concaves ; foliole terminale largement ovale acuminée à base cordée ; fleur blanc pur ……..……..... L2.1 ***Rubus luxurians*** **Ripart ex. Genev. 1880**

69'- inflorescence longue et interrompue à 1 ou 2 grands rameaux basaux distants, peu aiguillonnée ; primocanne densément poilue veloutée à faces planes ; foliole terminale ovale acuminée à base arrondie ; fleur rosée
……...L2.1 ***Rubus « chagnadasensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

70- *(43')* primocanne à aiguillons hétérogènes abondamment glanduleuse…...…L4 **sous-section *Sylvatici* - série *Hystrix* 71**

70'- primocanne à aiguillons homogènes ..……...…….……..**82**

R. morvennicus

71- fleur rose à filets des étamines roses ; primocanne bordeaux anguleuse à forte densité d'aiguillons de toute taille
……..……..L4.2 ***Rubus morvennicus*** **Gillot ex Boulay 1900**

71'- fleur blanche à filets des étamines blancs ……..…….……..……...…..**72**

72a- feuilles à majoritairement 3 folioles …...…….……...**73**

72b- feuilles à 5 folioles……...……**77**

72c- feuilles à 4-5 folioles ; sépales longuement acuminés relevés……..Add1 ***Rubus « acuminisepalus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

73- primocanne glabre à très nombreux aiguillons ; feuille toujours à 3 folioles ; dessus des folioles à poils épars ; glandes de l'inflorescence pour la plupart ≥ aux poils ……...……..L4.2 ***Rubus « fagisilvae »*** **(nom prov. Duboc 2014)**

73'- primocanne ± pileuse ; feuille à nombre variable de folioles, majoritairement 3 mais aussi 4 ou 5, dessus des folioles à poils ≥ 10 / cm² ……..……..……...**74**

74- primocanne présentant en toute ou partie une couleur violacé glauque pruineuse …...……...……..**75**

74'- primocanne ne présentant jamais de couleur violacée glauque pruineuse ……..…..……...**76**

75- styles rougeâtres ; folioles convexes ; pétales elliptiques ; feuille parfois à 4 ou 5 folioles *(Attention le tomentum sous-foliaire est parfois absent)* ……..……...…..L4.1 ***Rubus pallidicaulis*** **Boulay & Cornet 1881**

75'- styles verts ; folioles concaves ; pétales obovales ; feuilles exceptionnellement à 4 folioles
……..Add2 ***Rubus « umbricifoliolus »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

R. « fagisilvae » ***R. pallidicaulis***

R. « tumulae »

R. « pabulationis »

76- inflorescence à glandes et poils aussi nombreux et de même taille, à aiguillons fins peu nombreux ; primocanne à poils assez denses et glandes peu denses……..…….…..L4.2 ***Rubus « tumulae »*** **(nom prov. Duboc 2020)**

76'- inflorescence à nombreuses glandes ≥ aux poils épars, à nombreux aiguillons fins et longs ; primocanne peu poilue et densément glanduleuse … ……...……...L4.2 ***Rubus « pabulationis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

R. « parvicastri »

R. aceratipsinus

R. « rubrisericorum »

77- *(72b)* primocanne à pilosité peu dense régulièrement répartie ……..…….**78**

77'- primocanne glabre ……...……..……..**81**

78- primocanne obscurément anguleuse, à > 25 aiguillons / 5 cm ; styles rouges ; inflorescence peu glanduleuse ; folioles concaves ……..……..……...……...Add2 ***Rubus « cavifolius »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

78'- primocanne clairement anguleuse à faces planes à concaves ; styles verts ……**79**

79- primocanne anguleuse à faces planes, à maxi 10 aiguillons / 5 cm pour les plus gros, nettement distincts des plus petits nombreux, glandes stipités courtes nombreuses …..……....L4.2 ***Rubus « parvicastri »*** **(nom prov. Duboc 2013)**

79'- primocanne à au moins 20 gros aiguillons / 5 cm ……...**80**

80- folioles basales et latérales brièvement pétiolulées, digitées ; primocanne à glandes stipitées nombreuses ……...Add2 ***Rubus « confundens »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

80'- folioles nettement pétiolulées, pédalées ; primocanne à glandes stipitées assez éparses ….....…….……..……..…….L4.2 ***Rubus « velicitatensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

81- primocanne anguleuse à faces concaves, verte ; feuille plane ; aiguillons et glandes vertes à partiellement rougeâtres, glandes assez éparses ; inflorescence densément poilue hirsute à glandes assez denses…L4.2 ***Rubus aceratispinus*** **Sudre 1904**

81'- primocanne à très nombreux aiguillons très hétérogènes et glandes rouges hétérogènes ; feuille en cornet dressé ; très nombreuses glandes et aiguillons rouges hétérogènes dans l'inflorescence ……...L4.2 ***Rubus « rubrisericorum »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

82- *(70')* primocanne à plus de 15 glandes / cm ……..……...**83**

82'- primocanne à maxi 10 glandes stipitées / cm ….……..……**100**

83- dessous des folioles tomenteux à pilosité dense mollement soyeuse ; primocanne en général abondamment poilue ……..(*non détectée sur la zone*) **sous-section *Sylvatici* – série *Fusci***

83'- dessous des folioles tomenteux discolores à pilosité pas ou peu perceptible ; primocanne pas ou peu poilue ……..…...**84**

84- primocanne à glandes stipitées très courtes assez éparses …..……..L3.1 **sous-section *Sylvatici* – série *Apiculati***
une seule espèce localement : primocanne glabre à glandes très courtes ; folioles basales pédalées ; foliole terminale cuspidée à dentelure acérée sur marge crispée ……..……...L3.1 ***Rubus « breviglandulifer »*** **(nom prov. Duboc 2020)**

84'- primocanne à glandes nettement stipitées denses …...……..……L3.2 **sous-section *Sylvatici* - série *Radula* 85**

85a- feuilles très majoritairement à 3 folioles ……..……..……...**86**

85b- feuilles à nombre variable de folioles : majoritairement à 3 folioles ou à 5, mais aussi parfois à 4 folioles ……..…**87**

85c- feuilles régulièrement à 5 folioles ……...……...……...……..**89**

R. « tomentosivallis »

R. cariotii

R. « scyphophyllus »

86- feuille typiquement en coupe dressée à folioles concaves elliptiques cuspidées
…….…**Add1** ***Rubus « scyphophyllus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

86'- feuille plane ; foliole terminale largement ovale brièvement cuspidée
…….....**L3.2** ***Rubus « tomentosivallis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

87- *(85b)* folioles largement ovales à sub-orbiculaires, folioles basales à lobe arrondi ; foliole terminale assez souvent tronquée cuspidée ; primocanne obtusément anguleuse bassement arquée ; fleurs blanc pur ……..…..**L3.2** ***Rubus cariotii*** **Gandoger 1884**

87'- folioles ovales à obovales oblongues, folioles basales à lobe plutôt aigu si présent ; fleurs blanche à rosée ……**88**

R. « belvederensis »

R. veteromoratensis

88- feuille majoritairement à 3 folioles ; folioles basales sessiles ; panicule florale assez courte et dense
……....**L3.2** ***Rubus « belvederensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

88'- feuille à nombre variable de folioles ; folioles toutes longuement pétiolulées ; longue panicule florale diffuse
……...**Tome III L3.3** et **Add2** ***Rubus veteromoratensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2026**

R. leightonii

R. « densistaminatus »

R. « riparius »

R. « caoustensis »

89- *(85c)* foliole terminale à pétiolule > 50 % (jusqu'à 75%) du limbe, pétiolules latéraux jusqu'à 50 % du limbe ; folioles planes ; primocanne avec jusqu'à 15 gros aiguillons / 5 cm ; fleurs allant du blanc pur au rose vif
……..……..**L3.2** ***Rubus leightonii*** **Lees ex. Leight. 1841**

89'- foliole terminale à pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules latéraux < 20 % du limbe …..…..…....……..……...**90**

90- primocanne à pilosité régulièrement présente, même si souvent éparse ……...**91**

90'- primocanne glabre à sub-glabre ……..……...……...**94**

91- feuille plane à folioles convexes ...……...**92**

91'- feuille organisée en cornet dressé à folioles concaves ……..……...**93**

92- fleur rosée à nombreuses longues étamines roses en touffe fournie > styles ; primocanne anguleuse verte
…….....Add1 ***Rubus « densistaminatus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

92'- fleur blanche à courtes étamines blanches ≤ styles ; primocanne sub-arrondie virant au rouge vineux
…….....Add2 ***Rubus « cournoniorum »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

93- primocanne assez densément poilue rougissant peu ; folioles digitées ; foliole terminale ovale oblongue nettement cuspidée à dentelure forte ; étamines > styles ……...……..L3.2 ***Rubus « erecticornis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

93'- primocanne à pilosité éparse virant au bordeaux ; folioles pédalées ; foliole terminale largement ovale brusquement cuspidée à dentelure marquée ; étamines = styles ...……...……....Add2 ***Rubus « apicifolius »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

94- *(90')* folioles nettement obovales oblongues brusquement tronquées cuspidées ; fleurs médiocres blanches à rosées à étamines blanches = styles roses
..……...……....Add2 ***Rubus « graciliflorus »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

94'- folioles ovales à elliptiques non tronquées mais toujours cuspidées ; étamines blanches > styles ……...……..**95**

95- styles rosés ; fleur rose pâle ; primocanne arrondie à obscurément anguleuse à forts aiguillons plus longs que le diamètre de la primocanne ; foliole terminale elliptique longuement cuspidée ...Add2 ***Rubus « servantensis »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

95'- styles verts ; fleur blanche ……...**96**

96- foliole terminale elliptique brièvement cuspidée, plane ; primocanne anguleuse à faces concaves
……..L3.2 ***Rubus « caoustensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

96'- foliole terminale ± largement ovale ……...**97**

97- primocanne assez bassement arquée à glandes éparses, à maxi 12 aiguillons / 5 cm ; dessous foliaire nettement vert blanc tomenteux ; sépales souvent longuement acuminés foliacés *(aberration ??)*
……L3.2 ***Rubus « longisepalus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

97'- primocanne à glandes assez denses ; primocanne assez hautement arquée ……**98**

98- folioles souvent un peu pédalées ; foliole terminale ovale concave, cuspidée, à dentelure acérée sur marge crispée
..……...……..……..……L3.2 ***Rubus « riparius »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

98'- folioles digitées ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire ….……..**99**

99- primocanne à < 10 aiguillons / 5 cm ; feuille organisée en cornet à folioles concaves
……..……..……...…..……L3.2 ***Rubus « vici »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

99'- primocanne à au moins 12 aiguillons / 5 cm ; feuille à folioles planes…….L3.2 ***Rubus « vaissensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

100- *(82')* dessous des folioles à pilosité peu dense, pas ou peu perceptible rude au toucher ; primocanne peu poilue
……...…..L3.1 **sous-section *Sylvatici* - série *Apiculati*** **101**

100'- dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ; primocanne en général nettement poilue
……..L3.4 **sous-section *Sylvatici* – série *Vestiti*** **110**

101- styles > aux étamines ; primocanne à pilosité éparse et nombreuses glandes punctiformes, à 6-8 aiguillons / 5 cm ; inflorescence courte ……..……...L3.1 ***Rubus « silvochaumensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

101'- étamines > styles ……...……...……...……**102**

102- primocanne ± poilue ……**103**

102'- primocanne glabre ...……..**107**

103- longue inflorescence pouvant atteindre 50 cm à très longs rameaux basaux ; primocanne hautement arquée sans glande, à 10-15 aiguillons, à pilosité dense apprimée ; fleur blanche ……..…..L3.1 ***Rubus « pougensis »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

103'- courte inflorescence < 25 cm ……..**104**

104- fleurs blanches ……**105**

104'- fleurs roses ……..**106**

105- primocanne à pilosité veloutée peu hirsute assez dense, à maxi 10 aiguillons / 5 cm ; styles verts ; foliole terminale elliptique à obovale nettement cuspidée …… Add2 ***Rubus « innitidus »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

105'- primocanne à pilosité hérissée assez éparse et > 10 aiguillons / 5 cm ; styles rosés ; foliole terminale largement ovale brièvement cuspidée ……...Add2 ***Rubus « roseostylus »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

106- primocanne bassement arquée à glandes stipitées éparses, pilosité assez dense, inflorescence courte cylindrique
……..L3.1 ***Rubus « galliniroseus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

106'- primocanne assez hautement arquée sans glande stipitée mais nombreuses glandes punctiformes, pilosité éparse, floricanne hautement dressée ; inflorescence corymbiforme avec 1 rameau distant
……...Add2 ***Rubus « ripimeaulnensis »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

107- *(102')* primocanne quasi sans glandes (< 10 / 5 cm) ……..……**108**

107'- primocanne à glandes éparses (< 50 / 5 cm) ……**109**

108- foliole terminale obovale convexe à base ± rétrécie, aiguillons courts inclinés à crochus, dessous foliaire à tomentum léger vert, aiguillons de l'inflorescence fins et courts, fleur rosée ……...L3.1 ***Rubus « rochebutensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

108'- foliole terminale ovale plane à concave à base encochée, aiguillons forts droits, dessous foliaire blanc tomenteux, nombreux aiguillons falciformes dans l'inflorescence, fleur blanche *(ex R. « muratianus »)*

…..….L3.1 ***Rubus muratensis*** *sp. nov.* **Duboc 2026**

109- fleurs roses, folioles latérales à pétiolule < 15 % du limbe ; primocanne à maxi 8 aiguillons / 5 cm

….....……...L3.1 ***Rubus « bessegoutensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

109'- fleurs blanches à rosulées, folioles latérales à pétiolules < 30 % du limbe ; primocanne avec jusqu'à 15 aiguillons / 5 cm

……L3.1 ***Rubus glandulae-rarae*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

110- *(100')* fleurs rose soutenu ; primocanne à glandes stipitées très éparses (< 10 / cm de primocanne), avec jusqu'à 12 aiguillons / 5 cm et en général > 5 mm ; feuilles ± pédalées ; dessous de la foliole terminale tomenteux

……..……*(citée par le passé mais jamais observée ?)* ***Rubus vestitus*** **Weihe 1825**

110'- fleurs blanches à rosées …..……..…….……..……**111**

111- feuilles à 3 folioles, 5 folioles exceptionnelles et pédalées *(forme aberrante?)*

…..……L3.4 ***Rubus « presbyterii »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

111'- feuille à 5 folioles ……..……..……**112**

112- folioles latérales brièvement pétiolulées (pétiolule < 10 % du limbe), basales pédalées ; foliole terminale ovale nettement cuspidée ……..……...……..L3.4 ***Rubus « youxensis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

112'- folioles latérales nettement pétiolulées, pétiolule = au moins 15 % du limbe ; foliole terminale brièvement cuspidée..**113**

113- foliole terminale sub-orbiculaire à dentelure acérée courte ; folioles basales ± pédalées ; pétales blancs sub-orbiculaires ; primocanne à aiguillons homogènes *(souvent considérée comme variété à fleurs blanches de R. vestitus d'où peut-être les citations anciennes de R. vestitus ?)* ..……...…….…….....L3.4 ***Rubus vinetorum*** **Holandre 1829**

113'- foliole terminale ovale à obovale à dentelure irrégulière peu marquée ; folioles basales digitées ; pétales blancs ovales ; primocanne à aiguillons un peu irréguliers ……...……..…..…...……...L3.4 ***Rubus ronnetensis*** *sp. nov.* **Duboc 2026**

R. « youxensis »

R. vinetorum

R. ronnetensis

114- *(4')* face externe des sépales verte non tomenteuse, non glanduleuse, glabre ou poilue, à marge en général blanche tomenteuse ; feuilles caduques en hiver……..……..……..……..**115**

114'- face externe des sépales ± tomenteuse poilue, glanduleuse ou non et parfois aciculée ; feuilles persistantes ….……**126**

115- primocanne verte glabre, hautement dressée, à aiguillons violets pourpres, pétiole entièrement canaliculé, fruit mature rouge foncé à goût entre la framboise et la mûre *(caractères réunis)* ……...L1 **section *Suberecti*** **-** ***Rubus nessensis*** **Hall 1794**

115'- primocanne ± hautement arquée, glabre ou à pilosité éparse, aiguillons peu ou pas contrastés, fruit violet noir ….....**116**

116- pétiole entièrement canaliculé, folioles basales sessiles, latérales sub-sessiles, feuille à folioles ± imbriquées ; carpelles en partie avortés ……..……..…….*(pas d'espèce localement)* **section *Corylifolii* – série *Suberectigeni***

116'- pétiole en toute ou partie canaliculé, folioles en général toutes +/- pétiolulées (parfois les basales sub-sessiles) ; carpelles normalement développés ……..…..……...……..…L1 **section *Rubus*** **117**

117- folioles basales sub-sessiles ou à pétiolules très courts de maxi 2 mm (***Attention*** *les jeunes feuilles des espèces pétiolulées ont souvent les folioles basales sub-sessiles*).....**118**

117'- folioles basales visiblement pétiolulées (2 à 5 mm).....**série *Semisuberecti*** **121**

118- étamines ≤ styles, inflorescence courte et assez dense ; folioles imbriquées ; foliole terminale ovale à orbiculaire à base un peu cordée, à très court apex peu distinct ou acuminée progressivement en pointe *(var. acuminatus)* ; folioles plissées, à pilosité de la face inférieure bien perceptible ; primocanne à faces quasi planes avec 5 à 10 aiguillons inclinés / 5 cm

.....L1 **série *Rubus*** **-** ***Rubus plicatus*** **Weihe & Nees 1822**

118'- étamines > styles.....**série *Semisuberecti*** **119**

119- pétiole environ égal à la longueur des folioles basales ; foliole terminale ovale à sub-orbiculaire nettement acuminée, à dessus quasi glabre, à grosse dentelure, parfois feuilles à 6-7 folioles ; primocanne à 5-10 aiguillons / 5 cm, inflorescence diffuse et courte, réceptacle glabre .....L1 ***Rubus bertramii*** **G. Braun 1877**

119'- pétiole nettement plus long, jusqu'au double de la longueur des folioles basales ; foliole terminale elliptique à obovale, en général face supérieure à pilosité éparse présente.....**120**

120- feuille assez petite à foliole terminale elliptique brièvement apiculée avec face supérieure à maxi 20 poils / cm² ; primocanne à 5-10 aiguillons ± courbés / 5 cm ; inflorescence feuillée nettement ramifiée à rameaux en général très étalés ..... L1 ***Rubus divaricatus*** **P.J. Müller 1858**

120'- foliole terminale elliptique brièvement cuspidée avec face supérieure nettement pileuse (> 30 poils / cm²) ; primocanne à 3-8 aiguillons droits inclinés / 5 cm ; inflorescence peu fournie peu ou pas feuillée, à rameaux ascendants .....L1 ***Rubus oblongifrons*** **(Sudre) Bouvet 1811**

R. bertramii ***R. oblongifrons***

121- *(117')* folioles à marge nettement crispée ; au moins les 2 derniers rameaux de l'inflorescence dépassant nettement la dernière fleur en les rabattant.....**122**

121'- folioles à marge non crispée, plane à un peu ondulée ; inflorescence à dernière fleur non dépassée par les derniers rameaux **123**

122- primocanne à maxi 12 aiguillons / 5 cm ; inflorescence avec les 2 ou 3 derniers rameaux dépassant la dernière fleur ; pétiole à maxi 20 aiguillons crochus *(img. ci-contre)*
.....L1 ***Rubus treignacensis*** **Duboc & D .P. Mercier 2023**

122'- primocanne à 15-20 aiguillons / 5 cm ; 3 à 5 rameaux dépassant la dernière fleur ; pétiole avec jusqu'à 30 aiguillons .....L1 ***Rubus vassivierensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

123- primocanne puissante à faces concaves, verte virant au rouge pourpre, à aiguillons épars (3 à 5 / 5 cm) ; pétiole plus court que les folioles basales, à peu d'aiguillons, folioles ovales à elliptiques longuement acuminées, foliole terminale à base un peu cordée et dentelure grossière ; inflorescence allongée diffuse très peu aiguillonnée.....L1 ***Rubus sulcatus*** **Vest 1821**

123'- primocanne à faces planes à légèrement bombées, parfois légèrement concaves, à au moins 5-7 aiguillons / 5 cm ; pétiole au moins aussi long à nettement plus long que la longueur des folioles basales, à assez nombreux aiguillons.....**124**

R. sulcatus ***R. bertramii***

124- pétiole en général égal à un peu plus long que la longueur des folioles basales ; foliole terminale à face supérieure quasi glabre, ovale à sub-orbiculaire à forte dentelure, à apex court et net ; primocanne à 7-12 aiguillons / 5 cm ; inflorescence en panicule lâche non feuillée, étamines nettement > styles, réceptacle glabre.....L1 ***Rubus bertramii*** **G. Braun 1877**

124'- pétiole nettement plus long que les folioles basales, jusqu'au double.....**125**

125- primocanne 5-10 aiguillons / 5 cm, ± courbés ; styles verdâtres sans teinte rose ; inflorescence large à rameaux étalés, à aiguillons fortement courbés, souvent feuillée jusqu'au sommet ou presque ; foliole terminale elliptique insensiblement acuminée sub-glabre ; fleurs blanches ou roses ....**L1** ***Rubus divaricatus*** **P.J. Müller 1858**

125'- primocanne à 6-12 aiguillons droits / 5 cm ; styles souvent à base rougeâtre ; inflorescence élancée à rameaux dressés, à aiguillons droits inclinés, avec partie terminale non feuillée ; foliole terminale obovale à face supérieure à pilosité éparse, brièvement cuspidée ; fleurs blanches, parfois rosées ....**L1** ***Rubus integribasis*** **P.J. Müller ex Boulay 1867**

126- *(114')* pétiole entièrement canaliculé ou quasiment sur toute sa longueur ; fruits à drupéoles en partie avortées ou irrégulières ; folioles ± imbriquées car basales en général sessiles et latérales sub-sessiles ……………….……….……..**127**

126'- pétiole partiellement canaliculé ; fruits à drupéoles normalement développées ……...………………………………**138**

127- primocanne abondamment glanduleuse ..……………………………….…………………………………..**128**

127'- primocanne non glanduleuse ou à glandes très éparses, aiguillons homogènes …………...…………………………...**132**

128- primocanne à nombreux aiguillons hétérogènes, glandes hétérogènes ...**L5.2** **section *Corylifolii* – série *Hystricopses*** **129**

128'- primocanne à aiguillons homogènes, glandes homogènes ……….......….**L5.2** **section *Corylifolii* – série *Ferociores*** **130**

129- primocanne bassement arquée virant au rougeâtre, à assez nombreuses glandes ; majoritairement 5 folioles ; fleur blanche à rosée ; inflorescence assez courte à nombreuses glandes stipitées ...**L5.2** ***Rubus asperrimus*** **Ripart ex. Genevier 1880**

129'- primocanne assez hautement arquée verte, à glandes assez éparses ; 3 à 5 folioles ; fleur blanche ; inflorescence assez longue sans ou très rares glandes ..…………..….…………………....**L5.2** ***Rubus « aculeiconicus »*** **(nom prov. Duboc 2008)**

R. « aculeiconicus »

R. asperrimus

R. evahonae

130- feuille à nombre de folioles irrégulier, dentelure foliaire peu profonde ……………………………………………...…...**131**

130'- feuille régulièrement à 5 folioles, folioles ondulées gaufrées à dentelure marquée profonde
…………………...**Add1** ***Rubus « villulae »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

131- 3 ou 5 folioles, foliole terminale sub-orbiculaire soit simplement brièvement cuspidée soit brusquement tronquée cuspidée, folioles latérales larges, pétiole < aux folioles basales ; inflorescence abondamment glanduleuse et aiguillonnée
………………………..……....**L5.2** ***Rubus evahonae*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

131'- 3 ou 4 folioles, foliole terminale ± largement elliptique à sub-orbiculaire assez brièvement acuminée ou cuspidée, jamais tronquée, folioles latérales elliptiques, pétiole > folioles basales ; inflorescence modérément aiguillonnée
…….….…….….…………....**Add1** ***Rubus « salvertensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

132- *(127')* primocanne glabre, non glanduleuse (exceptionnellement courtes glandes)
…………………………………...**section *Corylifolii* – *série Sepincola*** **133**

132'- primocanne à pilosité toujours présente ± dense ……………………………………………………………….**137**

133- étamines à filets roses < aux styles rose vif ; primocanne sans glandes ou rares punctiformes, à maxi 6 aiguillons / 5 cm
……………………………………………………………………………**134**

133'- étamines à filets blancs > styles verts..**135**

134- primocanne anguleuse à faces planes, foliole terminale largement ovale à base encochée, inflorescence étalée diffuse, fleur rose pâle ....**Add1** ***Rubus « saillanticus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

134'- primocanne arrondie, foliole terminale sub-orbicualire à base arrondie, inflorescence courte corymbiforme, fleur blanche
………………………………………………………...**Add1** ***Rubus « boulerandensis»*** **(nom prov. Duboc 2025)**

135- feuille à 4-5 folioles..**136**

135'- feuille essentiellement à 3 folioles ; primocanne grêle arrondie verte rougeâtre glauque pruineuse glabre à très rares glandes et nombreux petits aiguillons crochus verts puis rouges..………..**L5.2** ***Rubus acanthidum*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

136- primocanne arrondie verte rougissant à aiguillons courbes peu nombreux ; fleur blanc pur à pétales elliptiques ; feuille à folioles ovales acuminées ....……………………...…………..**L5.2** ***Rubus « pulchriaera »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

136'- primocanne anguleuse à faces planes, verte à aiguillons droits inclinés ; fleur rosée à larges pétales fripés ; feuille sub-orbicualire sans apex net...**Add1** ***Rubus « olcarum »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

137- primocanne à pilosité éparse, non glanduleuse, foliole à face inférieure à pilosité peu dense rude ou peu perceptible
….………………………………………….…..………….*(absente de la zone ?)* **section *Corylifolii* – *série Viatici***

137'- primocanne en général à pilosité dense, à rares glandes stipitées, foliole à face inférieure à pilosité soyeuse dense ……..…….*(absente de la zone ?)* **section *Corylifolii* – série *Vestitiusculi***

138- *(126')* primocanne sans glande stipitée *(exceptionnellement 1 ou 2 isolées / cm de face)*, axe et pédicelles floraux sans ou à glandes stipitées exceptionnelles ……..……..……..…….L2.2 **sous-section *Sylvatici* - série *Piletosi*** **139**

*(**Attention** : Rubus pedatifolius (voir dichotomie 51) peut n'avoir aucun tomentum sous foliaire !)*

138'- primocanne présentant toujours des glandes stipitées, parfois éparses ; en général axe et/ou pédicelles floraux nettement glanduleux ……..……..……..…….....……**151**

R. vincentorium

R. « molliaxis »

139- primocanne bassement arquée, ronce formant des tapis assez denses peu élevés ……...**140**

139'- primocanne assez hautement à hautement arquée ……..…….....…...……..**141**

140- primocanne à au moins 10 aiguillons / 5 cm fins et irrégulièrement répartis ; face supra-foliaire poilue à ≥ 15 poils / cm² ; aiguillons du pétiole droits inclinés ; axe floral aiguillonné ....……....…L2.2 ***Rubus vincentiorum*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

140'- primocanne à moins de 10 aiguillons / 5 cm solides à base développée ; face supra-foliaire à poils épars ; aiguillons du pétiole crochus ; axe floral quasi sans aiguillons ……...Add1 ***Rubus « molliaxis »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

141- primocanne glabre ou à pilosité éparse ; styles en général rougeâtres à la base ……..……..……..…...**142**

141'- primocanne à pilosité assez dense ; styles jaunes-verts à verts ……....….**143**

142- primocanne nettement anguleuse à faces concaves, glabre, virant au rouge bordeaux ; foliole terminale obovale à dessus glabre ; folioles basales nettement pétiolulées *(présence locale possible mais non encore prouvée)* ...…….....…….....***Rubus questieri*** **Lefèvre et P.J. Müller 1859**

142'- primocanne anguleuse à faces planes, à pilosité éparse, verte à angles et bases des aiguillons devenant rouges ; foliole terminale largement ovale à dessus glabre ; folioles basales assez brièvement pétiolulées *(**Attention** cette ronce peut rarement présenter un léger tomentum vert sous-foliaire !)* ..……....…..……... L2.2 ***Rubus brachythyrsoides*** **Sudre 1904**

R. questieri

R. brachythyrsoides

R. macrophyllus

143- feuilles très grandes jusqu'à 35 cm pour les plus développées ; primocanne (jusqu'à 15 mm de diamètre), souvent très longue « grimpante » puis retombante, obtusément anguleuse hirsute ; foliole terminale grande (souvent > 10 cm) largement obovale à ovale, acuminée convexe ; dessus de la foliole à 0-5 poils / cm² ; folioles latérales à longs pétiolules ……...…...……...L2.2 ***Rubus macrophyllus*** **Weihe & Ness 1854**

143'- feuilles moyennes ≤ 20 cm ; primocanne assez hautement arquée ; pétiolules basaux très courts, pétiolules latéraux courts ……...……...…..…..……..**144**

144- fleurs rose ± vif, filets des étamines roses ou blancs ….……...……..……...……**145**

144'- fleurs blanches (parfois rosulées), filets des étamines blancs …...…...……....……...**150**

145- filets des étamines blancs ……..……..……..**146**

145'- filets des étamines roses ……..……..……..……...**148**

146- étamines ≤ aux styles jaunes-verts ; folioles basales brièvement pétiolulées ; foliole terminale sub-orbiculaire ……..Add2 ***Rubus « luteostylus »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

146'- étamines > styles verts ; folioles basales sub-sessiles ; foliole terminale ovale ……**147**

147- folioles latérales à pétiolule ≤ 10 % du limbe ; primocanne verte non pruineuse à pilosité hirsute assez dense ……..…..L2.2 ***Rubus « calamiroseus »*** **nom prov. Duboc 2022**

147'- folioles latérales à pétiolule ≥ 15 % du limbe ; primocanne verte pruineuse à pilosité courte éparse ……L2.2 ***Rubus « meaulnensis-pruinosus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

R. « calamiroseus »

R. « pontigodardii »

148- *(145')* primocanne à pilosité apprimée, verte rougissante, anguleuse à faces concaves, à 8-12 aiguillons forts droits ± courbes, rougissants / 5 cm ; foliole terminale nettement cuspidée ..…...L2.2 ***Rubus « pontigodardii »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

148'- primocanne à pilosité hérissée ……..…..……**149**

149- primocanne verte rougissant à pilosité assez dense, anguleuse à faces planes, < 10 aiguillons / 5 cm ; foliole terminale ovale acuminée ; fleur et filets des étamines roses …..……..……...L2.2 ***Rubus « sellatensis »*** **(nom prov. Duboc 2018)**

149- primocanne verte à pilosité peu dense, anguleuse à faces concaves, > 10 aiguillons / 5 cm ; foliole terminale largement obovale arrondie brièvement et brusquement cuspidée ; fleurs rose soutenu à filets des étamines rose vif ……...Add1 ***Rubus « tigouletensis »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

150- *(144')* primocanne à faces planes, à 8-10 aiguillons assez faibles à base fortement comprimée ; folioles se recouvrant ± par les bords, foliole terminale largement ovale à face supérieure à pilosité éparse …… L2.2 ***Rubus « lapillorum »*** **(nom prov. Duboc 2019)**

150'- primocanne anguleuse à faces concaves, à 10-15 aiguillons solides irrégulièrement répartis ; folioles ne se recouvrant pas, foliole terminale ovale oblongue à face supérieure glabre ..……...…. L2.2 ***Rubus « crucibrogilii »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

151- *(138')* primocanne à aiguillons hétérogènes, nombreuses glandes stipitées de taille variable ……...……**152**

151'- primocanne à aiguillons homogènes de taille quasi égale, possibilité de rares micro-aiguillons épars non glanduleux conformes aux glandes stipitées de taille assez uniforme ……..……..……..……..……..…….**163**

152- primocanne en général arrondie à obscurément anguleuse, à aiguillons aciculaires fins à base peu développée et glandes nombreuses et hétérogènes (3 folioles) ……...……..……...L4 **sous-section *Sylvatici* - série *Glandulosi*** **153**

152'- primocanne ± anguleuse, aiguillons pour les plus forts atteignant les 4-5 mm à base étalée comprimée, bien distincts des plus petits, glandes moins hétérogènes (3 ou 5 folioles) ……..……L4 **sous-section *Sylvatici* - série *Hystrix*** **155**

153- feuille petite ne dépassant pas les 15 cm pétiole compris ; primocanne arrondie, flexueuse, verte glauque virant au rouge sombre au soleil ; inflorescence courte, ramifiée peu fournie ....……...…...L4.1 ***Rubus lupiarboris*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

153'- feuille assez grande > 15 cm et plus ; primocanne assez rectiligne ; inflorescence longue ……...**154**

154- grande feuille pouvant atteindre les 30 cm pétiole inclus ; inflorescence en assez grande panicule rameuse fournie en fleur blanche à styles verts ……..……..…….....L4.1 ***Rubus nigricans*** **Dantoine 1791**

154'- feuille moyenne en général de maxi 20 cm ; inflorescence à très nombreux acicules et glandes rouges, fleur blanche à styles rouges *(img. ci-dessous)* ……Add1 ***Rubus « glanduliformosus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

155- feuille majoritairement à 3 folioles vert sombre ; primocanne verte rougissant, très abondamment aiguillonnée > 25 aiguillons / 5 cm ; feuille plane non gaufrée ; styles verts ……...……...Add1 ***Rubus « atrifolius »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

155'- feuille à 5 folioles ……..……..……..……..……..……..……**156**

156- feuille à folioles imbriquées se recouvrant, les basales sessiles ; primocanne anguleuse d'abord verte puis rouge ; inflorescence et sépales à nombreuses glandes rouges stipitées ; foliole à marge plane ……..…..L4.1 ***Rubus « aculeiglandulosus »*** **(nom prov. Duboc 2010)**

156'- folioles pas ou peu imbriquées ……..……..……..……...……...**157**

157- fleur blanche ……**158**

157'- fleur rose ± soutenu ……..……..……..**160**

158- primocanne nettement poilue ……**159**

158'- primocanne à rares poils ; styles verts ; primocanne à aiguillons majoritairement ± courbés ; dessus foliaire poilu (> 15 poils / cm²) ; feuille plane à folioles convexes ..……L4.1 ***Rubus « fraxinorum »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

R. « casiblanci »

R. « rubra »

159- folioles convexes à dessus nettement poilu (≥ 20 poils / cm²) ; foliole terminale largement obovale brièvement cuspidée ……..Add2 ***Rubus « casiblanci »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

159'- feuille à folioles concaves organisées en cornet ; dessus foliaire peu poilu (< 10 poils / cm²) ; foliole terminale elliptique acuminée ..……L4.1 ***Rubus « rubra »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

R. « castaneae »

R. « lascauxanus »

R. « horreorum »

160- (157') primocanne à glandes éparses et aiguillons peu denses (maxi 20 / 5 cm), pilosité éparse ; fleur rosée ; foliole terminale ovale oblongue à elliptique ……**161**

160'- primocanne nettement glanduleuse ; fleur rose ……**162**

161- primocanne anguleuse à faces concaves à aiguillons à longueur < au diamètre de la primocanne ; folioles le plus souvent pédalées ; pétiolule de la foliole terminale jusqu'à 50 % du limbe ……..L4.1 ***Rubus « horreorum »*** **(nom prov. Duboc 2018)**

161'- primocanne obscurément anguleuse à aiguillons dépassant pour les plus longs le diamètre de la primocanne ; folioles digitées ; pétiolule de la foliole terminale < 30 % du limbe……..……Add2 ***Rubus « menusensis »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

162- primocanne à maxi 25 aiguillons / 5 cm, à dominante verte, anguleuse à faces planes à convexes, à poils très épars ; folioles digitées, foliole terminale ovale longuement cuspidée, à dentelure régulière acérée ; fleur rose ……..….L4.1 ***Rubus « castaneae »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

162'- primocanne > 25 aiguillons / 5 cm, verte virant au rouge, anguleuse à faces planes à un peu concaves, pilosité hirsute peu dense ; pétiole et pétiolules à nombreux aiguillons courbés rouges ; foliole terminale largement ovale à dentelure périodique ; fleur rosée ……..……L4.1 ***Rubus « lascauxanus »*** **(nom prov. Duboc 2010)**

163- *(151')* plus de 15 glandes stipitées par cm de primocanne régulièrement répartie ……**164**

163'- moins de 15 glandes stipitées par cm de primocanne ……..……**212**

164- dessous foliaire à pilosité peu perceptible ou rude au toucher, primocanne en général peu poilue ……L3.3 **sous-section *Sylvatici* - série *Pallidi*** **165**

164'- dessous foliaire à pilosité densément mollement soyeuse, primocanne en général densément poilue …… **sous-section *Sylvatici* – série *Obscuri***

Une seule espèce locale : primocanne à au moins 20 courts aiguillons / 5 cm, folioles pédalées, fleurs blanches, donne parfois de gros fruits ……..……Add2 ***Rubus « magnifructus »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

165a- feuilles à nombre variable de folioles (3-4 ou 5) ……**166**

165b- feuilles majoritairement à 3 folioles ……..……**170**

165c- feuilles majoritairement à 5 folioles ..…… **183**

166- feuille à foliole terminale ovale, obovale ou elliptique oblongue ; primocanne à pilosité éparse ……..…..**167**

166'- feuille à foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire ……**169**

R. « variabilis »

R. « campomariae »

R. « kaolinianus »

167- face supérieure de la foliole terminale poilue (< 20 poils / cm²) ; primocanne anguleuse à faces planes ; inflorescence cylindrique assez longue et diffuse ; fleur blanche à pétales ovales ………..**Add1** ***Rubus « variabilis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

167'- face supérieure de la foliole terminale glabre ou sub-glabre ; inflorescence en courte pyramide ; fleur à pétales elliptiques ……………………………………………………………..………………………………………**168**

168- fleur rosée à étamines = styles, sépales étalés ; primocanne virant au rouge sombre sub-arrondie à maxi 8 aiguillons / 5 cm ; foliole terminale brièvement cuspidée …………………………….**Add2** ***Rubus « campomariae »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

168'- fleur blanche à étamines > styles, sépales réfléchis ; primocanne verte anguleuse à plus de 10 aiguillons / 5 cm ; foliole terminale assez longuement apiculée ……………………………………**Add2** ***Rubus « kaolinianus »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

R. « tripholensis »

R. « clivimenusensis »

169- *(166')* foliole terminale à face supérieure nettement poilue ; primocanne assez densément poilue hirsute ; étamines > styles ………..……………………………………………...……..……...**L3.3** ***Rubus « tripholensis »*** **(nom prov. Duboc 2012)**

169'- foliole terminale à face supérieure à poils épars ; primocanne à pilosité éparse ; étamines < styles *(forme aberrante de l'espèce)* ……………..………………………………………….……….**Add2** ***Rubus « fontbellensis »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

170- *(165b)* étamines blanches < aux styles rouges ; foliole terminale sub-orbiculaire et folioles basales largement ovales ……………………………**Add1** ***Rubus « reservicola »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

170'- étamines blanches > ou < aux styles verts ………..……………………………………………………………………**171**

171- fleur rose pâle ….……………………………………………………….………………...………………………...…………...…………..**172**

171'- fleur blanc pur …………………………………………………..……….…………..…………………………..…...**173**

172- feuille jusqu'à 25 cm ; primocanne à aiguillons faibles bien moins longs que le diamètre de la primocanne ……………………………………………………….……………**Add1** ***Rubus « isthmi »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

172'- feuilles petites < 15 cm ; primocanne ± poilue, à aiguillons inclinés à base marquée comprimée ……..……..**L3.3** ***Rubus « fayollitrifoliolatus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

173- étamines ≤ styles ; pétiole jusqu'à 80 % de la foliole terminale pétiolule inclus ; primocanne anguleuse à faces planes ……………………………………………………………………..**174**

173'- étamines > styles ; pétiole < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus ; primocanne souvent arrondie à obscurément anguleuse ……………………………………………………………………………………………..**175**

174- axe et pédicelles floraux densément poilus à longs aiguillons fins et courbes très nombreux ; sépales assez brièvement acuminés ; pétales ovales ……………………………………….……….**L3.3** ***Rubus « viridivallis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

174'- axe et pédicelles à aiguillons assez épars ; sépales longuement acuminés ; pétales elliptiques ……………...………**Add2** ***Rubus « clivimenusensis »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

175- primocanne assez densément poilue ……………………………………………………………………………**176**

175'- primocanne à pilosité éparse ………………….……………………………………………………...**179**

176- feuilles basales grandes pouvant atteindre les 25 cm pétiole inclus, nettement plus grandes que les feuilles caulinaires ; primocanne anguleuse à faces planes ; dessus foliaire poilu (> 20 poils / cm²)…..L3.3 ***Rubus derasifolius*** **(Sudre) Malinv. 1906**

176'- feuilles basales et caulinaires de même taille < 20 cm ; primocanne arrondie à obscurément anguleuse ……..…..**177**

177- axe floral pas ou à peine anguleux ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire ; dessus foliaire à poils très épars ……...Add2 ***Rubus « rupifaginus »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

177'- axe floral nettement ± flexueux anguleux ; face supérieure foliaire nettement poilue (≥ 20 poils / cm²) ; foliole terminale ovale à obovale *(les 2 espèces sont très proches !)* ……**178**

178- axe floral nettement flexueux ; primocanne à aiguillons droits inclinés aussi longs ou presque que le diamètre de la primocanne ; foliole terminale à pétiolule < 30 % du limbe *(peut-être une simple variété à fleurs blanches de Rubus saltuum ?)* ….…..…..…..…..L3.3 ***Rubus « albiflexuosus »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

178'- axe floral peu flexueux ; primocanne à aiguillons courts < au diamètre de la primocanne ; folioles assez imbriquées car pétiolule de la foliole terminale < 20 % du limbe ……..Add2 ***Rubus « subpseudotsugaceus »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

179- *(175')* feuille à folioles toutes très largement ovales à sub-orbiculaires ; inflorescence faiblement armée ; styles verts à rosés ……..……...Add1 ***Rubus « bucariensis »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

179'- feuille à folioles obovales à elliptiques ….……**180**

R. « bucariensis »

R. « foliaceisepalus »

R. silvigenus

180- primocanne rougissant ± intensément à > 12 aiguillons / 5 cm ……..**181**

180'- primocanne restant longtemps verte à maxi 10 aiguillons / 5 cm ……..**182**

181- primocanne virant rapidement au rouge-bordeaux, à glandes stipitées assez denses ; face supérieure de la foliole sub-glabre ; folioles fermes ; inflorescence à très nombreuses glandes rouges et à axe central droit ……...Add1 ***Rubus « lapidorum »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

181'- primocanne rougissant progressivement à glandes stipitées peu denses ; foliole à dessus assez poilu (< 15 poils / cm²) ; folioles « flasques convexes » ; inflorescence à glandes assez nombreuses peu colorées et à axe central ± flexueux ……..……...……Add2 ***Rubus « nadensis »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

182- foliole terminale elliptique à obovale oblongue à dessus à poils épars ; carpelles glabres *(possible forme moins poilue de R. « albiflexuosus » ?)* ……..Add1 ***Rubus « fossae »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

182'- foliole terminale ovale à obovale à dessus poilu (≥ 15 poils / cm²) ; carpelles poilus ……Add1 ***Rubus « tapetum »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

183- *(165c)* fleurs roses ……..……..**184**

183'- fleurs blanches ……...……..……**189**

184- sépales longs foliacés denticulés, inflorescence en assez grande pyramide, primocanne verte sub-glabre ; fleur rose pâle à étamines blanches ……..……...Add1 ***Rubus « foliaceisepalus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

184'- sépales acuminés non foliacée ……..……...**185**

185- styles rouges ; dessus foliaire sub-glabre ; sépales peu glanduleux ……L3.3 ***Rubus « fayolliroseus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

185'- styles verts ……..**186**

186- étamines roses ….……**187**

186'- étamines blanches ……..……..**188**

187- étamines rose vif ; foliole terminale largement elliptique brièvement apiculée ; dessus foliaire à poils épars (< 10 / cm²) ……..…..L3.3 ***Rubus silvigenus*** **Sudre 1904**

187'- étamines rosées ; foliole terminale elliptique longuement cuspidée ; dessus foliaire glabre ……..Add1 ***Rubus « perchetiorum »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

188- foliole terminale elliptique oblongue à dentelure peu marquée sur marge plane
……..**Add1** ***Rubus « magniagri »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

188'- foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire à dentelure marquée sur marge nettement ondulée crispée
……**L3.3** et **Add2** ***Rubus « undulatimarginis »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

189- *(183')* primocanne glabre ou à pilosité très éparse ……**190**

189'- primocanne ± densément poilue ……**200**

190- primocanne arrondie à obscurément anguleuse ……**191**

190'- primocanne anguleuse à faces planes à ± concaves ……**194**

191- primocanne hautement arquée ; inflorescence longue et fournie, à axe floral épais à diamètre nettement > aux pédicelles ; dessus foliaire glabre ……**Add1** ***Rubus « crassiaxis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

191'- primocanne bassement arquée ; axe floral non fortement épaissi ; dessus foliaire à poils épars ……**192**

R. « tenusipsinus »

R. « rotundocaulis »

192- primocanne à nombreux aiguillons fins courbes ; inflorescence à nombreux longs et fins aiguillons falciformes ; foliole terminale brusquement et brièvement cuspidée ; rarement possibilité de feuille à 3 ou 4 folioles
……**Add1** ***Rubus « tenuispinus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

192'- primocanne à aiguillons en majorité droits inclinés ; inflorescence modérément armée à petits aiguillons droits à courbes ; feuille toujours à 5 folioles ……**193**

193- foliole terminale convexe brièvement apiculée largement ovale ; aiguillons à base conique ; sépales relevés longuement acuminés (ex *R. « stemmirotundatus »*) ……**L3.3** ***Rubus « rotundocaulis»*** **(nom prov. Duboc 2012)**

193'- foliole terminale concave assez longuement acuminée elliptique ; aiguillons à base comprimée ; sépales brièvement apiculée étalés ……**L3.3** ***Rubus « catticavus »*** **(nom prov. Duboc 2009)**

194- primocanne totalement glabre ; étamines > styles ……**195**

194'- primocanne à pilosité très éparse mais régulièrement présente ; étamines ± égales aux styles ……**196**

R. « cavicaulis »

R. « glaucocaulis »

195- primocanne verte à faces nettement concave ; inflorescence abondamment aiguillonnée ; foliole terminale cuspidée à dentelure périodique marquée *(ex R. stemmicavatus)*……**L3.3** ***Rubus « cavicaulis »*** **(nom prov. Duboc 2012)**

195'- primocanne verte à violacée pruineuse à faces planes ; inflorescence modérément armée ; foliole terminale elliptique cuspidée *(ex R. « stemmiglaucus »)* ……**L3.3** ***Rubus « glaucocaulis »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

196- primocanne assez bassement arquée ……**197**

196'- primocanne ± hautement arquée ……**198**

197- folioles à dentelure large et marquée *(img. ci-contre)* ; dessus foliaire glabre ; primocanne assez densément glanduleuse ; pétales elliptiques oblongs
……**Add2** ***Rubus « incisifolius »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

197'- folioles à dentelure fine ; dessus foliaire à poils épars ; primocanne à glandes peu denses ; pétales ovales arrondis…..**L3.3** ***Rubus « girouxicumbae »*** **(nom prov. Duboc 2010)**

R. « sellativadum »

R. « ascenciviae »

198- folioles digitées ; foliole terminale largement ovale à apex assez long et très souvent dévié ; primocanne verte ± pruineuse à maxi 9 petits aiguillons / 5 cm ……..…….…….. L3.3 ***Rubus « sellativadum »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

198'- folioles pédalées ; foliole terminale sub-orbiculaire à très court apex ; primocanne se maculant de rouge ..……**199**

199- feuille à folioles brièvement pétiolulées ; primocanne à maxi 8 aiguillons / 5 cm, médiocres ; inflorescence faiblement armée ; carpelles glabres ……..……Add2 ***Rubus « ascenciviae »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

199'- feuille à folioles latérales et terminale nettement pétiolulées ; primocanne à au moins 12 aiguillons / 5 cm, solides courbés ; inflorescence fortement aiguillonnée ; carpelles poilus

…..……..….Add2 ***Rubus « crucicournoniorum »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

200- *(189')* foliole terminale largement ovale/obovale à orbiculaire ……..……..……...**201**

200'- foliole terminale elliptique à obovale oblongue ….……**210**

201- feuille à folioles imbriquées ……..……..……..**202**

201'- feuille à folioles non imbriquées ……..……..……...**204**

R. « captagenus »

R. « chagnadicosta »

R. « leporariorum »

202- folioles se recouvrant modérément ; foliole terminale largement obovale ; étamines ≤ styles

……L3.3 ***Rubus « captagenus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

202'- folioles fortement imbriquées ; étamines > styles ; foliole terminale sub-orbiculaire ……...**203**

203- primocanne assez bassement arquée, verte glauque pruineuse ; dessus foliaire nettement poilu (≥ 30 poils / cm²) ; inflorescence peu glanduleuse ……..……..…..L3.3 ***Rubus « chagnadicosta »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

203'- primocanne puissante hautement arquée puis longuement retombante, verte rougissant par place ; dessus foliaire peu poilu (< 15 poils / cm²) ; inflorescence fortement glanduleuse ……..….L3.3 ***Rubus « leporariorum »*** **(nom prov. Duboc 2010)**

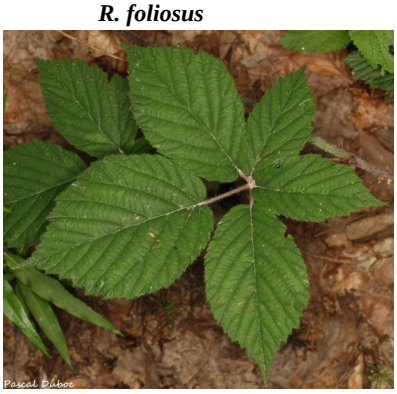
204- feuille à folioles longuement cuspidée ; foliole terminale largement elliptique ; primocanne verte parfois pruineuse anguleuse à faces planes et < 10 aiguillons courts / 5 cm ……..….Add2 ***Rubus « faginimarginis »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

204'- feuille à folioles brièvement apiculées / cuspidées ; foliole terminale allant de largement elliptique à sub-orbiculaire……..**205**

205- foliole terminale sub-orbiculaire ……...….**206**

205'- foliole terminale largement elliptique ou obovale ……...**207**

R. « gallinarum » *R. foliosus* *R. « chignouxensis »*



206- étamines ≤ styles ; primocanne présentant de manière éparse des micro-aiguillons glanduleux ; foliole terminale à dentelure irrégulière sur marge ondulée à pétiolule < 35 % du limbe …...**Add2** ***Rubus « fontbellensis »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

206'- étamines ≥ styles ; primocanne sans micro-aiguillons glanduleux ; foliole terminale à dentelure quasi régulière sur marge plane et à pétiolule < 50 % du limbe ……..……..…….. **L3.3** ***Rubus « gallinarum »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

207- foliole terminale ovale brièvement apiculée ; primocanne verte virant au rouge-brun, à pilosité peu dense et à glandes peu denses ; inflorescence assez courte feuillée ……..……..…….....….....**L3.3** ***Rubus foliosus*** **Weihe 1825**

207'- foliole terminale largement obovale assez brusquement cuspidée ……..**208**

208- longue inflorescence feuillée ; étamines ≤ styles ; primocanne dressée à pilosité assez éparse ; sépales relevés ……..….**Add1** ***Rubus « longispicatus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

208'- inflorescence assez courte, à peu de feuilles ; étamines > styles ; primocanne assez densément poilue……**209**

209- foliole terminale brièvement cuspidée non tronquée ; sépales étalés ; primocanne anguleuse à faces planes ; inflorescence à aiguillons fins ……...……..**L3.3** et **Add2** ***Rubus « chignouxensis »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

209'- foliole terminale en général brusquement tronquée brièvement cuspidée ; sépales réfléchis ; primocanne obscurément anguleuse ; inflorescence à aiguillons solides crochus…….…….. **Add2** ***Rubus « gurgiannetensis »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

210- *(200')* feuille à folioles toutes elliptiques oblongues imbriquées, brièvement pétiolulées ; primocanne poilue à aiguillons médiocres ……..……**Add2** ***Rubus « cliviboenatensis »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

210'- feuille à folioles elliptiques ou obovales oblongues ne se recouvrant pas ……..**211**

R. « cliviboenatenis » *R. « hospitum »* *R. « vavauriensis »* *R. « gurgiannetensis »*

211- foliole terminale obovale ± oblongue brusquement cuspidée, base cunéiforme ; primocanne assez bassement arquée à pilosité assez dense ; sépales à glandes peu visibles ……**L3.3** ***Rubus « hospitum »*** **(nom prov. Duboc 2020)**

211'- foliole terminale elliptique à obovale oblongue brièvement cuspidée ; primocanne hautement arquée, peu poilue ; sépales nettement glanduleux ……..……..…...**L3.3** ***Rubus « vavauriensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

212- *(163')* dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ; axes et pédicelles floraux nettement glanduleux ; primocanne en général nettement poilue et assez hautement arquée ……..……**L3.4** **sous-section *Sylvatici* – série *Hypomalaci*** **213**

212'- dessous des folioles à pilosité peu dense rude ou peu perceptible au toucher ; primocanne souvent bassement arquée ……...……..……**L3.4** **sous-section *Sylvatici* – série *Sprengeliani*** **215**

213- inflorescence à nombreuses longues glandes rouges > aux poils ; styles rougeâtres ; foliole terminale largement ovale acuminée à dessus abondamment poilu (< 30 poils / cm²) ; fleur blanche ……....**L3.4** ***Rubus « pilosohirsutus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

213'- inflorescence à glandes courtes < aux poils ; styles verts ; foliole terminale à dessus peu poilu (< 15 poils / cm²) …..**214**

214- foliole terminale obovale à largement ovale ; fleur blanche à rose pâle….**L3.4** ***Rubus organorum*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

214'- foliole terminale orbiculaire ; fleur blanche ……..……...**Add1** ***Rubus « orbiculifolius »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

215- *(212')* feuille à 3 folioles ; sépales rougeoyants relevés ….....……...**Add1** ***Rubus « rubrisepalus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

215'- feuille majoritairement à 5 folioles ……...…….……**216**

216- fleurs à étamines ≤ styles, blanches rosées ; sépales relevés sur le fruit ; primocanne à aiguillons fortement comprimés ; feuilles à nombre variable de folioles : surtout 5, parfois 3 ou 4 (alors souvent lobées)
…….…….…….……...…..**L3.1** ***Rubus « compressiaculeatus »*** **(nom prov. Duboc 2010)**

216'- étamines > styles ; feuille régulièrement à 5 folioles ……..**217**

217- fleur rose …...……..**218**

217'- fleur blanche à rosulée ...……...…….…..**220**

218- primocanne glabre ; folioles sub-pédalées, latérales nettement pétiolulées et basales brièvement ; foliole à face supérieure glabre ……..…...……...**Add1** ***Rubus « laudensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

218'- primocanne assez densément poilue ……..……..**219**

219- folioles digitées, les latérales brièvement pétiolulées, basales sub-sessiles ; foliole à face supérieure à poils épars
……...……**L3.1** ***Rubus « justicianus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

219'- folioles pédalées toutes nettement pétiolulées ; foliole à face supérieure quasi glabre
……..**Add2** ***Rubus « vergerensis »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

220- fleur rosée à pétales sub-orbiculaire ; primocanne verte peu densément poilue, à maxi 9 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à courbes à base comprimée ; folioles sub-pédalées ……..**Add1** ***Rubus « conciergensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

220'- fleur blanc pur à pétales elliptiques ……..**221**

221- primocanne verte assez densément poilue, à 5-7 aiguillons très fins droits / 5 cm et < 10 glandes / cm ; folioles digitées ; inflorescence à rares glandes ……..……..……..**L3.4** et **Add2** ***Rubus terjatensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

221'- primocanne rouge à courte pilosité éparse, quasi non glanduleuse, à >15 aiguillons / 5 cm ; folioles basales pédalées (parfois asymétriquement) ; inflorescence abondamment glanduleuse *(ex R. « semipedatifoliolatus »)*
……...…..**L3.4** et **Add2** ***Rubus « berillonianus »*** **(nom prov. Duboc 2022)**

R. terjatensis

R. « berillonianus »

ANNEXE

Nothosérie *Tephrotiani (Rubus xcollinus)*

1'- fleurs roses ; primocanne à faces planes à maxi 6 aiguillons / 5 cm ; folioles à dentelure peu marquée obtuse ; inflorescence dense, étroite, très allongée sans feuille, ni aiguillons, fleurs petites très nombreuses rosées ……..…..L5.1 ***Rubus « custodum »*** **(nom prov. Duboc 2009)**

1'- fleurs blanches ……..**2**

2- primocanne glabre ; folioles pédalées à forte dentelure ; longue inflorescence cylindrique ……..……..……..Add1 ***Rubus « robiniae »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

2'- primocanne à pilosité ± dense et hérissée ……..**3**

3- primocanne à pilosité courte dense, à aiguillons épars et assez faibles ≤ 4 mm, verte à verte rougeâtre ; foliole terminale elliptique à obovale étroite, à dentelure large peu acérée, à court apex distinct ……..……..L5.1 ***Rubus « frenaudicus »*** **(nom prov. Duboc 2012)**

R. « frenaudicus »

R. « felanensis »

R. « lapicidinarum »

3'- primocanne à poils hérissés épars ……..……..……..**5**

5- foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire à apex très court, dentelure large et assez acérée sur marge crispée ; fleur assez large à gros pétales orbiculaires……..…...……..……..L5.1 ***Rubus « felanensis »*** **(nom prov. Duboc 2018)**

5'- foliole terminale ovale à elliptique ……..……..**6**

6- foliole terminale (comme les autres folioles) elliptique longuement apiculée cuspidée plane à convexe, dentelure grossière périodique sur marge crispée ; primocanne à maxi 5 aiguillons / 5 cm……..L5.1 ***Rubus albomicans*** **Ripart ex. Genev. 1869**

6'- foliole terminale ovale concave ; primocanne à plus de 5 aiguillons / 5 cm ……..……..**7**

7- foliole terminale à peine apiculée à base arrondie, à dentelure large et émoussée ; primocanne non glanduleuse à 6-8 aiguillons / 5 cm, sépales non glanduleux…..……..**8**

7'- foliole terminale brièvement cuspidée à base rétrécie, à dentelure large sur marge crispée ; primocanne à glandes très éparses, 8-12 aiguillons / 5 cm ; sépales à quelques glandes ……L5.1 ***Rubus « tripholicosta »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

8- dessus foliaire à léger tomentum, primocanne à pilosité très éparse, marge foliaire verte ……..……..……..……..L5.1 ***Rubus « lapicidinae »*** **(nom prov. Duboc 202**

8'- dessus foliaire densément poilu velouté, primocanne à pilosité hérissée éparse, marge foliaire souvent surlignée de rouge-bordeaux ……..……..Add1 ***Rubus « valdimitis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

Espèces complémentaires à la zone « Basse Combraille »
Partie I

Sous-genre *Glaucobatus* – section *Corylifolii*

série *Subradula*

Rubus « apicidensiflorus ».....27
Rubus aurorae.....31

série *Sepincola*

Rubus « tacotensis ».....35

série *Ferociores*

Rubus « estradanus ».....39

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

série *Piletocaulon*

Rubus « foliicrispatus ».....43
Rubus « persiciflorus ».....47

série *Apiculati*

Rubus « ripimeaulnensis ».....51

série *Sprengeliani*

Rubus « berillonianus ».....55
Rubus « vergerensis ».....59

Sous-genre *Glaucobatus* - section *Corylifolii*

Série *Subradula*

Rubus « apicidensiflorus » nom prov. Duboc 2026[1]

(Ronce à apex dense)

Pousse en haie bocagère ; micro-espèce de Combraille : ce taxon avait été observé en 2018 juste au nord-ouest de la zone de Basse Combraille, mais une nouvelle récolte en 2026 est faite à 30 km au SE dans la zone d'étude considérée.
(localité type : Leyrat (23) coord. 46.380977, 2.288781)

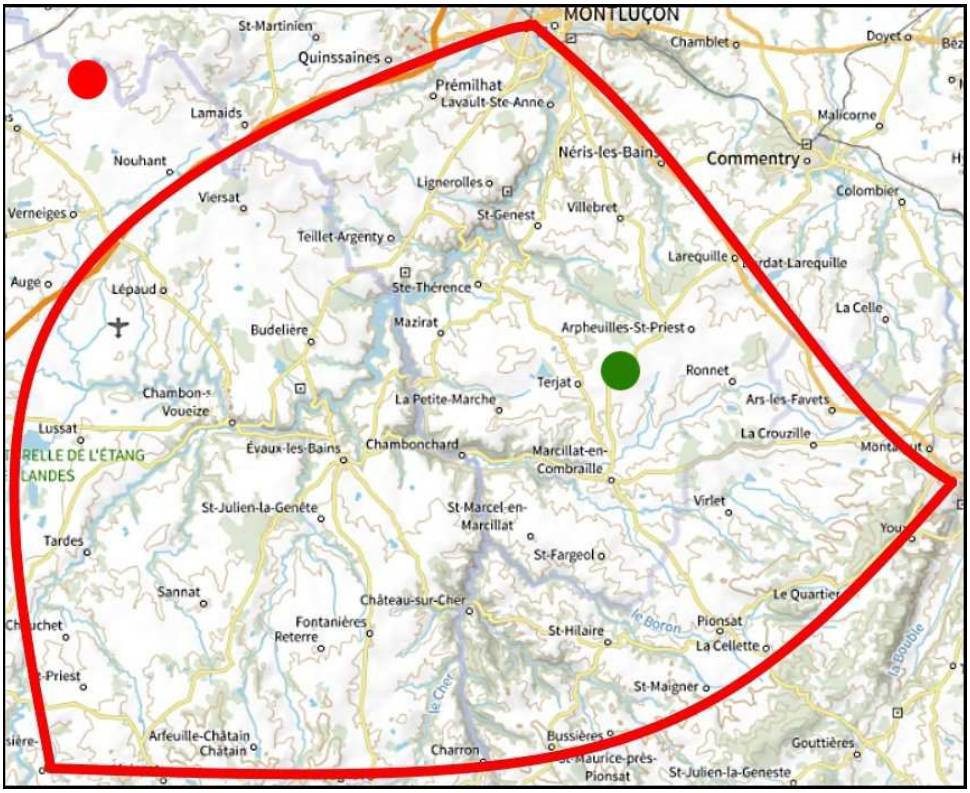
PRIMOCANNE : assez hautement arquée, < 7 mm, verte rougissante au soleil, obscurément anguleuse, glabre, à courtes glandes éparses, aiguillons en nombre variable et irrégulièrement répartis, en général au moins 20 / 5 cm, droits et courts < 4 mm, à petite base conique comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles imbriquées, ± pédalées ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire acuminée, à base arrondie à encochée, dentelure irrégulière, dessus sub-glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules latéraux et basaux quasi nuls ; pétiole canaliculé > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils épars, rares glandes courtes et nombre variable d'aiguillons ± courbés (maxi 15)

INFLORESCENCE : pyramidale, interrompue avec 1 à 3 rameaux distants multiflores, sommet fourni et dense en fleurs, 1-2 feuilles simples et/ou trifoliolées ; axe et pédicelles faiblement poilus, petites glandes éparses, nombreux aiguillons ± courbés

FLEUR : < 20 mm, rosulée, pétales fripés, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés, tomenteux à quelques courtes glandes

FRUITS : violet noir luisant, carpelles ovoïdes +/ avortés, glabres



1 Le nom provisoire est inspiré de l'aspect dense en fleurs serrées de la partie terminale de l'inflorescence

R. « apicidensiflorus »

R. « apicidensiflorus »

R. « apicidensiflorus »

Rubus aurorae ***sp. nov.*** **Duboc 2026**[2]

(Ronce de Lève-matin)

Pousse en haie de bocage pouvant former de longs linéaires ; initialement découverte d'une seule station en Creuse, elle a depuis été récoltée en plusieurs stations de l'Allier et du Puy-de-Dôme
(localité type : Evaux-les-bains (23) coord. 46.253007, 2.517779)

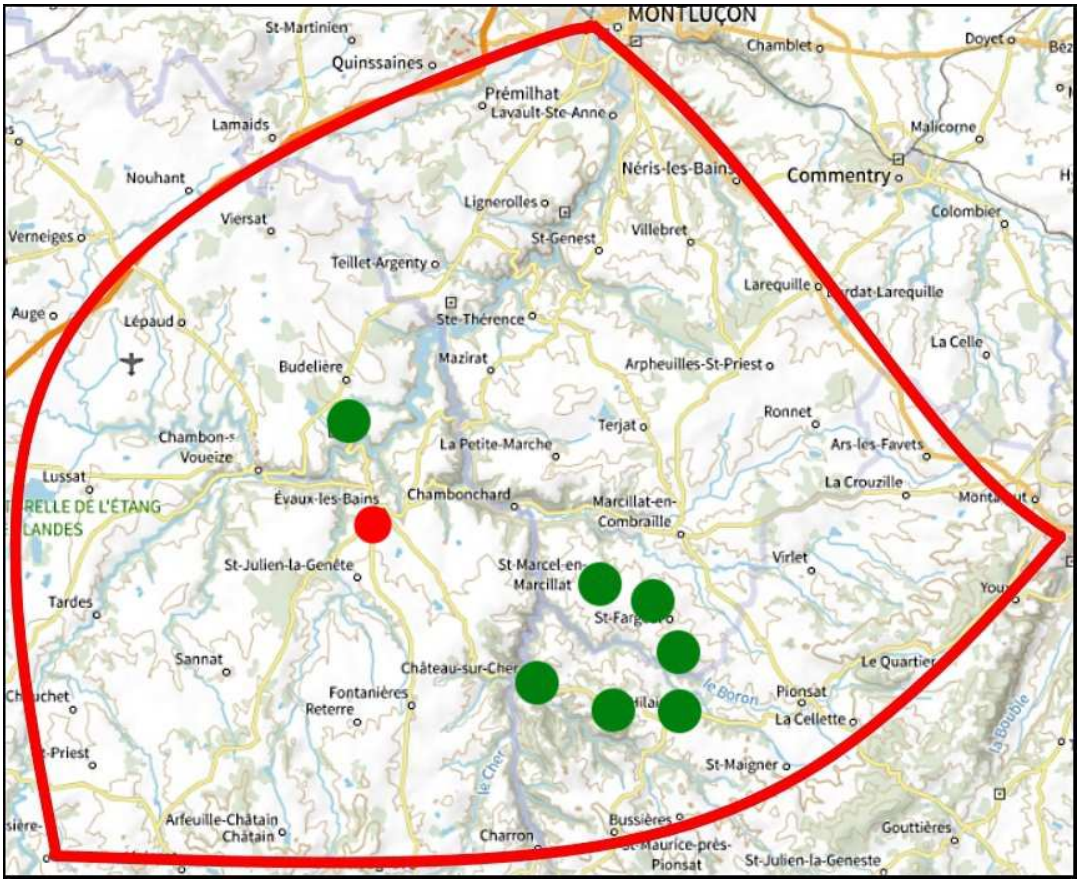
PRIMOCANNE : assez hautement arquée, < 7 mm, verte, rougissante au soleil, anguleuse à faces planes à concaves, glabre ou à poils très épars, glandes assez éparses, courtes et rouges, 12 à 20 aiguillons / 5 cm, < 6 mm, droits inclinés à base conique rougissante

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles planes ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire, brièvement apiculée, dentelure irrégulière, dessus glabre, dessous gris-blanc tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 % du limbe, folioles basales sessiles ; pétiole canaliculé > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu hirsute, sans glande ou rarissimes, < 8 aiguillons grêles inclinés

INFLORESCENCE : assez courte et dense, à sommet souvent corymbiforme ; axes et pédicelles densément tomenteux hirsutes à assez nombreuses glandes < aux poils, aiguillons nombreux courbes

FLEUR : < 25 mm blanche, pétales larges, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis, tomenteux hirsutes à assez nombreuses courtes glandes rougeâtres

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles peu nombreux glabres irréguliers



2 Nom provisoire basé sur le nom de lieu-dit de découverte exposé en pente douce au lever du soleil

R. aurorae

R. aurorae

R. aurorae

Série *Sepincola*

Rubus « tacotensis » nom prov. Duboc 2026[3]

(Ronce du Tacot)

Pousse en haie bocagère ; biotype de Combraille
(localité type : Arpheuilles Saint-Priest (03) coord. 46.223291, 2.679342)

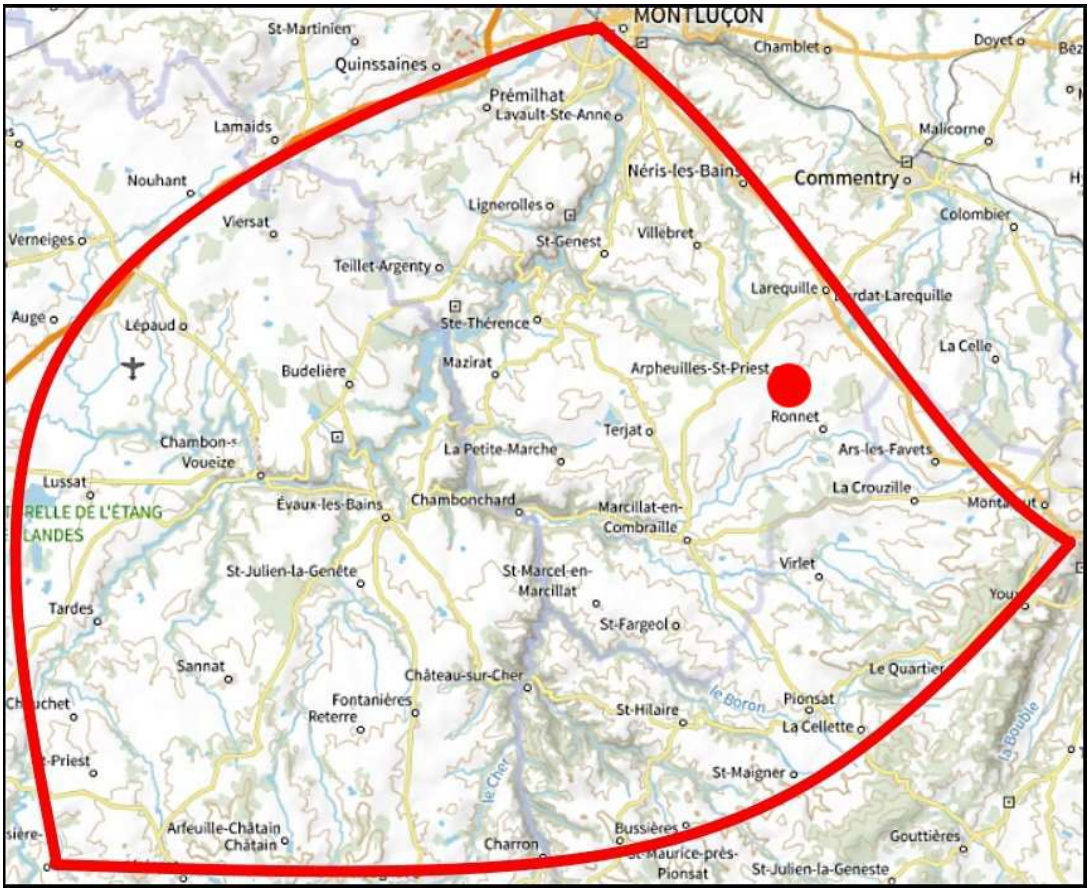
PRIMOCANNE : assez hautement arquée, < 7 mm, verte, anguleuse à faces planes, quasi glabre, glandes courtes très éparses, 15-25 aiguillons / 5 cm, droits à base comprimée, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 3 folioles larges gaufrées ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire assez nettement apiculée, à base encochée, à dentelure irrégulière sur marge ondulée, dessus quasi glabre, dessous vert à poils ras, pétiolule < 40 % du limbe, folioles basales quasi toujours lobées, sessiles ; pétiole canaliculé < folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils épars et maxi 6-7 aiguillons droits médiocres

INFLORESCENCE : pyramide assez étroite à sommet tronqué corymbiforme avec 1-2 rameaux distants à la base de feuilles larges lobées à trifoliolées ; axe et pédicelles à poils et glandes peu denses, assez nombreux aiguillons fins inclinés

FLEUR : < 25 mm blanche, pétales orbiculaires non contigus à onglet, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis, tomenteux glanduleux

FRUITS : carpelles irréguliers glabres



3 Le nom provisoire est inspiré par le nom du lieu-dit de découverte « Le Tacot »

R. « tacotensis »

R. « tacotensis »

R. « tacotensis »

Série *Ferociores*

Rubus « estradanus » nom prov. Duboc 2026[4]

(Ronce de l'Estrade)

Pousse en recolonisation d'une petite extraction de granulat ; biotype local de Combraille
(localité type : Saint-Fargeol (03) coord. 46.129876, 2.619428)

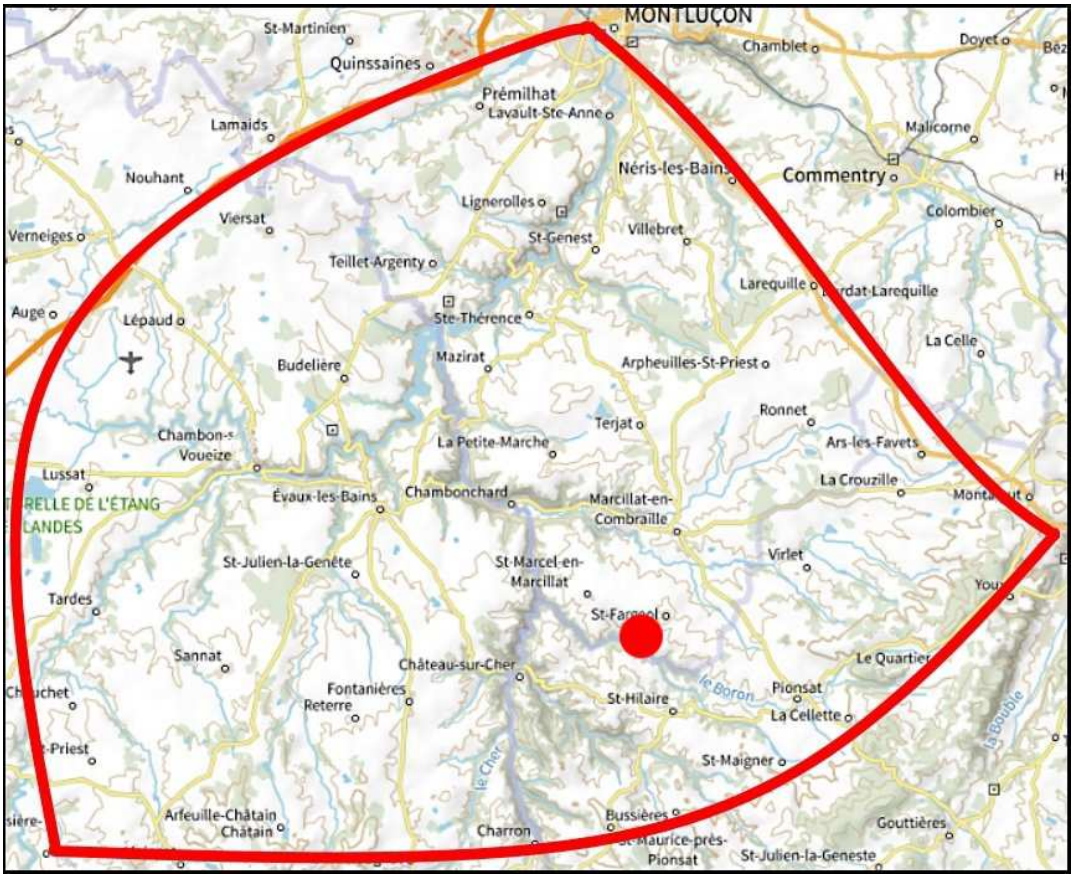
PRIMOCANNE : assez bassement arquée, < 5 mm, verte, obtusément anguleuse à faces convexes, glabre, à glandes courtes assez éparses, 15-20 aiguillons / 5 cm, courts ≤ 4 mm, droits inclinés, fins

FEUILLE : < 20 cm à 3 larges folioles (parfois 4) ; foliole terminale largement elliptique, convexe, cuspidée, à dentelure régulière, dessus glabre, dessous vert à poils ras, pétiolule < 35 % du limbe, folioles basales larges à lobe marqué, sub-sessiles ; pétiole canaliculé ≥ folioles basales et < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, quasi glabre à assez nombreuses glandes et maxi 15 petits aiguillons fins droits

INFLORESCENCE : courte à peu de fleurs regroupées en apex tronqué assez dense, en général 1 feuille trifoliolée ou lobée ; axe et pédicelles peu poilus à assez nombreuses glandes rouges et aiguillons fins droits

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés à relevés, tomenteux poilus et glanduleux

FRUITS : petits violacés irréguliers à carpelles glabres



4 Nom provisoire inspiré du lieu-dit proche de découverte : l'Estrade

R. « estradanus »

R. « estradanus »

R. « estradanus »

Sous-genre *Rubus* – section *Rubus*
Sous-section Sylvatici
Série *Piletocaulon*

Rubus « foliicrispatus » nom prov. Duboc 2026[5]

(Ronce frisée)

Pousse en haie bocagère avec muret en pierres granitiques non jointées ; biotype local ?
Ce taxon semble proche de *Rubus devitatus* ?
(localité type : La Petite-Marche (03) coord. 46.199489, 2.583298)

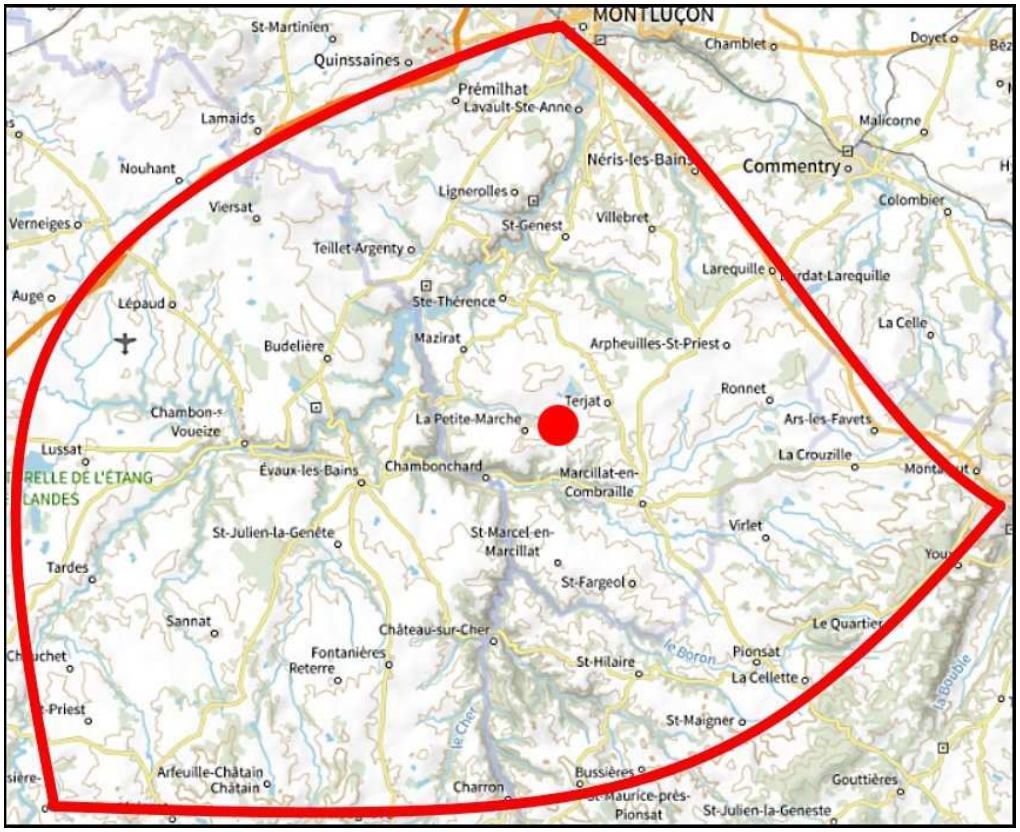
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 7 mm, rouge, anguleuse à faces concaves, glabre ou à très rares poils fasciculés, 10 à 15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés rouges à pointe jaune ≤ 6 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles légèrement pédalées toutes à marge nettement ondulée crispée ; foliole terminale orbiculaire brièvement cuspidée (apex souvent dévié), à base arrondie, forte dentelure irrégulière sur marge nettement ondulée crispée, dessus à poils épars, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux très courts pédalés ; pétiole ≥ folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hirsute éparse et maxi 10 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : assez longue pyramide diffuse à rameaux apicaux étalés, les 2-3 basaux distants à la base de feuilles trifoliolées et 1-2 feuilles simples ; axe et pédicelles densément poilus hérissés, assez nombreux aiguillons crochus rouges et jaunes, solides

FLEUR : < 25 mm rose soutenu, étamines roses > styles jaunes-verts ; sépales tomenteux poilus et aciculés, réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



5 Nom provisoire inspiré par les feuilles nettement « frisées » à bordure très ondulée crispée

R. « foliicrispatus »

R. « foliicrispatus »

R. « foliicrispatus »

Rubus « persiciflorus » nom prov. Duboc 2026[6]

(Ronce à fleur de pêcher)

Pousse en recolonisation d'une friche broussailleuse ; biotype de basse Combraille
(localité type : Arpheuilles Saint-Priest (03) coord. 46.220845, 2.679316)

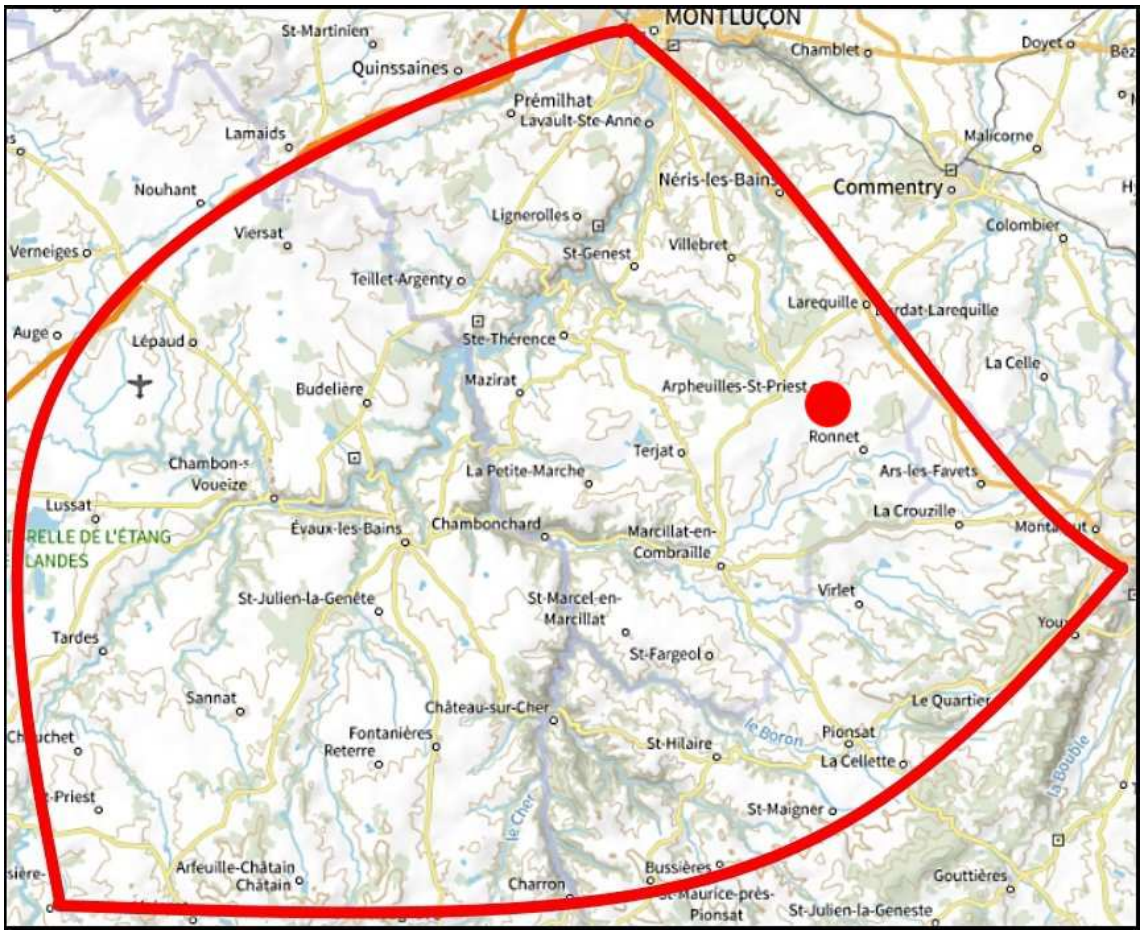
PRIMOCANNE : hautement arquée < 7 mm, verte rougissant vite, obscurément anguleuse à anguleuse à faces planes, glabre (parfois rares poils à la base des aiguillons), glandes exceptionnelles, à 10-20 aiguillons / 5 cm assez souvent irrégulièrement répartis, droits ≤ 5 mm, à petite base conique rouge peu comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées, gaufrées ; foliole terminale sub-orbiculaire très brièvement cuspidé, à base arrondie un peu encochée, dentelure irrégulière sur marge ondulée, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe, pétiolules latéraux < 20 % du limbe et basaux < 5 mm ; pétiole ≤ folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils épars appliqués et maxi 7 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : assez courte, cylindrique diffuse à sommet corymbiforme dense et 1-2 rameaux distants, 1 feuille simple ; axe et pédicelles à pilosité éparse, assez nombreux aiguillons longs fins et droits

FLEUR : < 25 mm rose à larges pétales fripés contigus, étamines roses (à anthères roses) > styles jaunes-verts ; sépales tomenteux à quelques glandes punctiformes, réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



6 Nom provisoire inspiré par les fleurs ayant une ressemblance avec les fleurs de pêcher de vigne local

R. « persiciflorus »

R. « persiciflorus »

R. « persiciflorus »

Série *Apiculati*

Rubus « ripimeaulnensis » nom prov. Duboc 2026[7]

(Ronce du Meaulne)

Pousse en sous-bois de ripisylve de ruisseau ; biotype local de Combraille
(localité type : La Petite-Marche (03) coord. 46.199154, 2.582628)

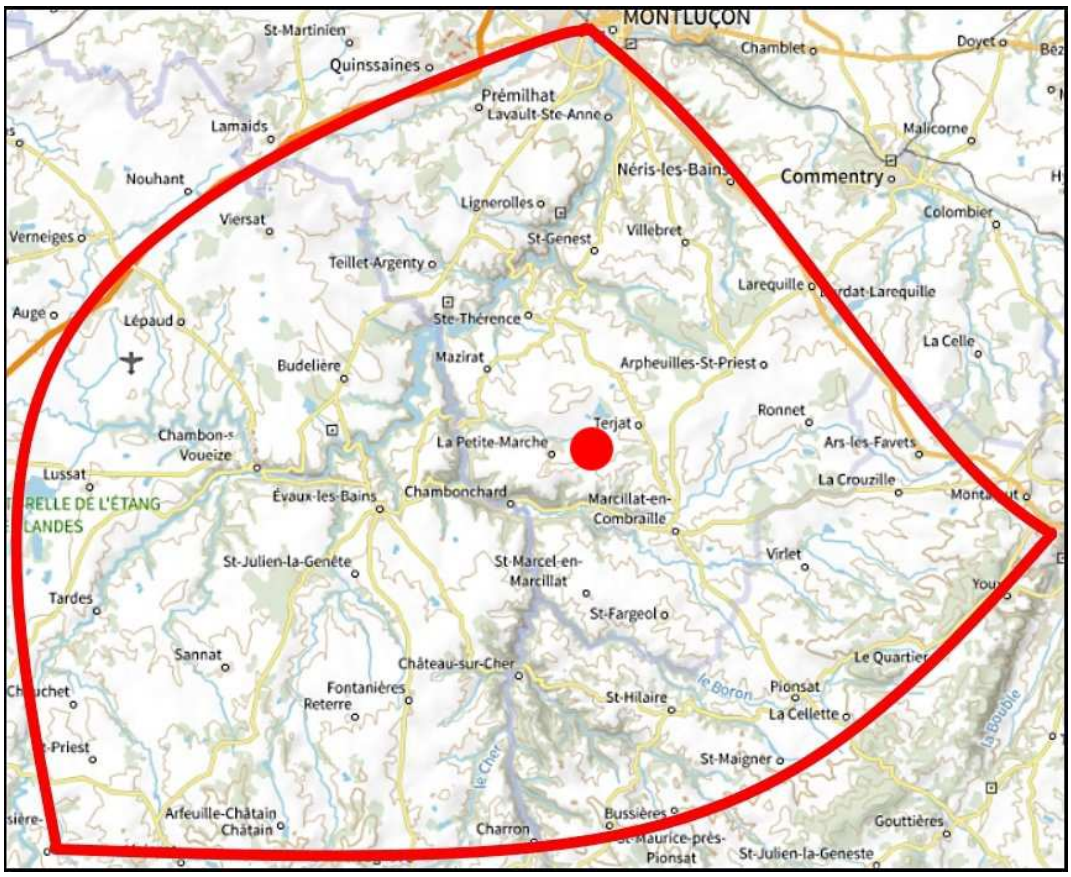
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 6 mm (floricanne hautement dressée), verte, anguleuse à faces concaves, à poils fasciculés hérissés épars, nombreuses glandes punctiformes, 8-12 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à courbés, à base comprimée, poilus ≤ 5 mm

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles ± pédalées ; foliole terminale ovale apiculée, à base encochée, dentelure fine mucronée quasi régulière, dessus luisant glabre, dessous vert à léger feutrage, long pétiolule à maturité < 50 % du limbe, folioles latérales à pétiolule < 15 % du limbe, basales souvent sessiles ou à très court pétiolule < 4 mm ; pétiole > folioles basales et < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils épars, maxi 12 aiguillons fortement inclinés ou courbés, médiocres

INFLORESCENCE : très courte, corymbiforme et pauciflore avec un rameau distant avec 1 feuille simple ± lobée ou trifoliolée ; axe et pédicelles tomenteux poilus à nombreuses glandes et assez nombreux aiguillons fins inclinés courts

FLEUR : < 25 mm rose à pétales fripés, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis, tomenteux poilus à nombreuses glandes

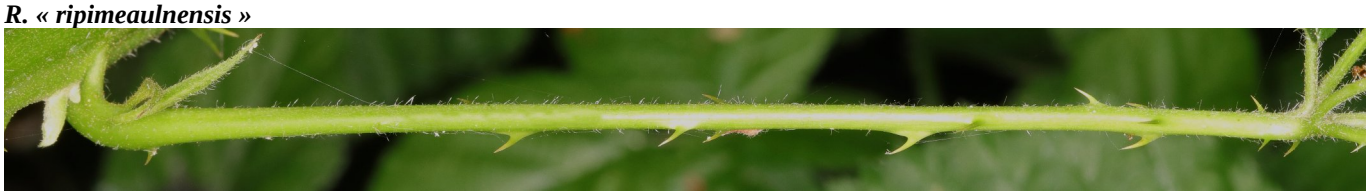
FRUITS : violet noir luisant, carpelles quasi glabres



7 Nom provisoire basé sur le lieu de découverte, en sous-bois de ripisylve du ruisseau de Meaulne

R. « ripimeaulnensis »

R. « ripimeaulnensis »



R. « ripimeaulnensis »

Série *Sprengeliani*

Rubus « berillonianus » nom prov. Duboc 2026[8]

(Ronce de Barailloux)

Pousse en haie bocagère, bord de chemin forestier ; biotype de Combraille. Cette espèce a été décrite initialement en 2022 sous le nom de *R. « semipedatifoliolatus »* (*in* tome II - Ronces de Basse Combraille, livret 3.1 p.241)
(Localité type : Youx (63) coord. 46.150066, 2.774147)

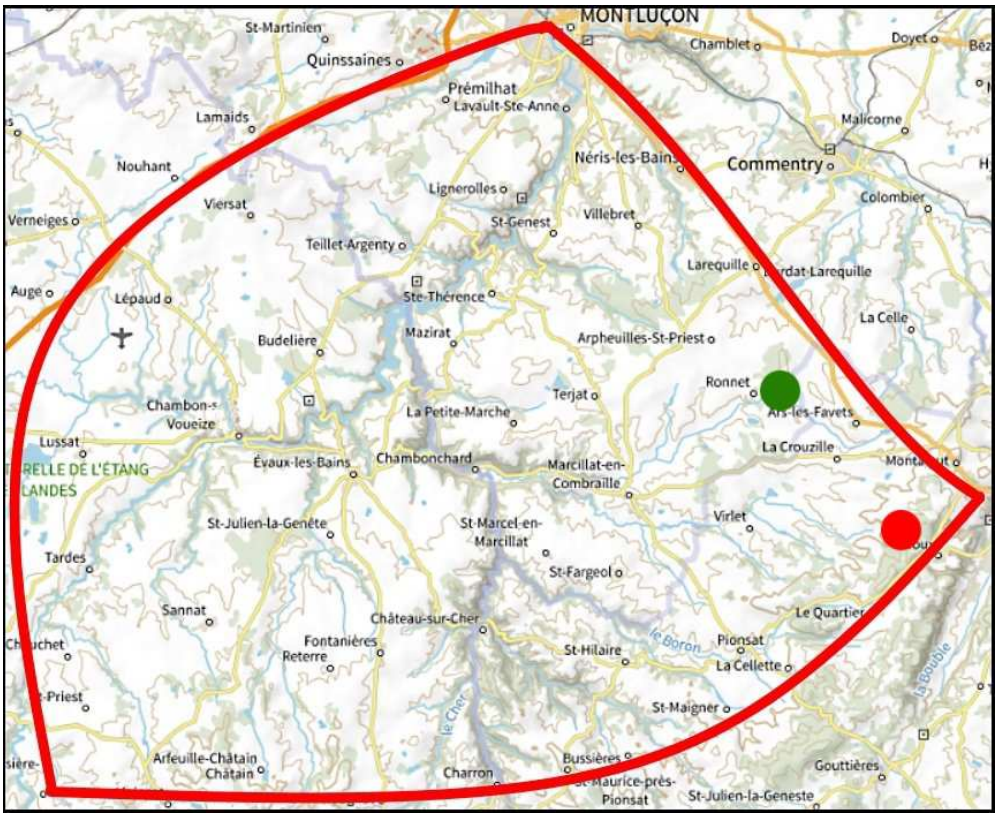
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, rouge vineux, obtusément anguleuse à faces planes, à pilosité hérissée éparse, glandes éparses et irrégulières en taille et présence, au moins 15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés, rouges à pointe jaune, un peu poilus, à base conique peu comprimée, ≤ 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées parfois asymétriquement ; foliole terminale orbiculaire à base arrondie ± encochée et très brièvement cuspidée apiculée, dentelure régulière, dessus poilu (± 10 poils / cm²), dessous vert à poils doux, pétiolule < 50 % du limbe, pétiolule latéraux < 30 % du limbe, basaux pédalés < 5 mm ; pétiole > folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hirsute peu dense, à ± 20 aiguillons courbés rouges et jaunes

INFLORESCENCE : courte pyramide diffuse à rameaux étalés dont 0-1 distant, avec 1-2 feuilles simples ; axe et pédicelles poilus hirsutes à nombreuses glandes et assez nombreux aiguillons fins, droits inclinés à falciformes

FLEUR : < 25 mm blanche à pétales elliptiques, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux poilus hérissés à nombreuses glandes rouges et quelques acicules

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



8 Nom provisoire basé sur l'étymologie locale de Barailloux issu du patois bourbonnais « *Berillon* » qui signifie buisson

R. « berillonianus »

R. « berillonianus »

R. « berillonianus »

Rubus « vergerensis » **nom prov. Duboc 2026**[9]

(Ronce de Verger)

Pousse en lisière de boisement de pente de vallon ombragé ; biotype de Combraille
(localité type : Marcillat-en-Combraille (03) coord. 46.179947, 2.646718)

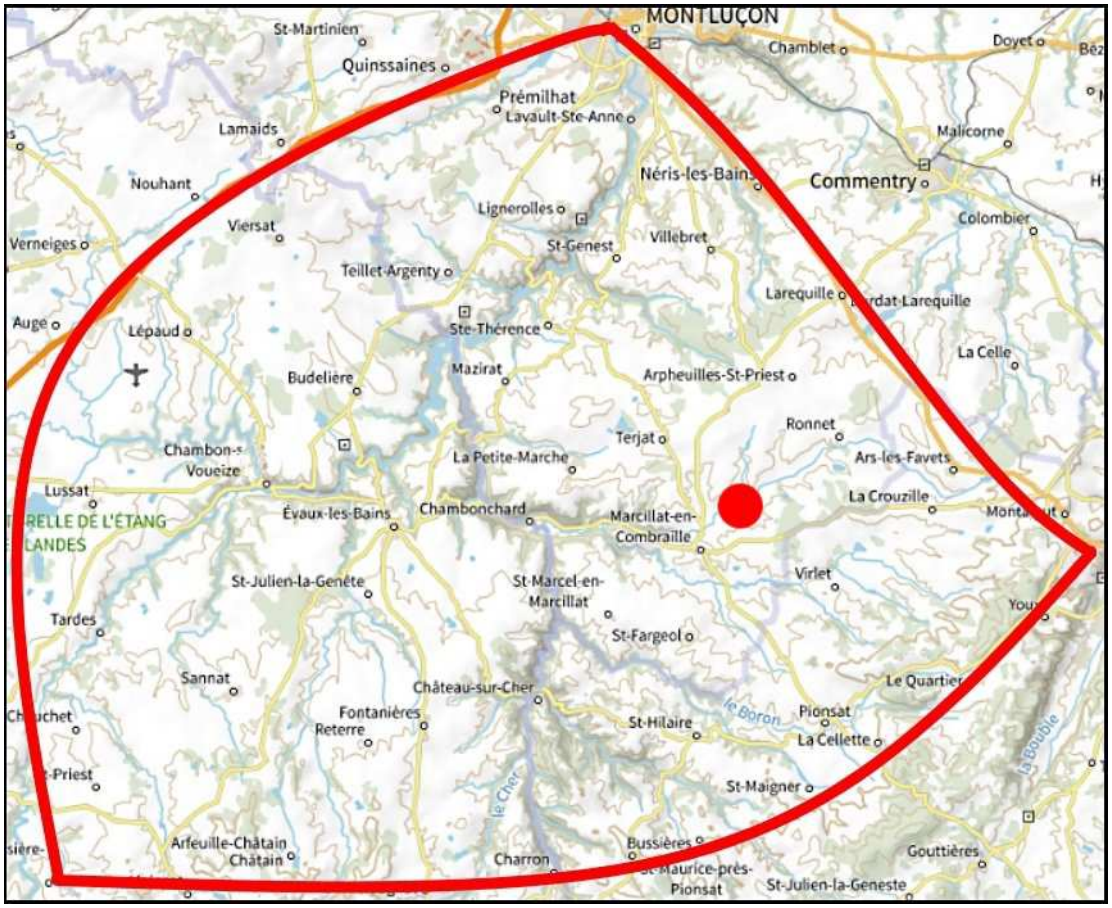
PRIMOCANNE : primocanne assez hautement arquée, < 7 mm, verte rougissante, anguleuse à faces concaves, à pilosité hérissée peu dense, glandes stipitées rares et irrégulièrement réparties, parfois quelques micro-aiguillons, 10-15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés, poilus ≤ 5 mm, à base conique comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées, convexes flasques ; foliole terminale largement elliptique à base quasi entière arrondie, assez nettement cuspidée, à dentelure assez large et régulière, dessus quasi glabre, dessous vert à poils doux, pétiolule < 35 % du limbe, folioles latérales elliptiques cuspidée à pétiolule < 25 % du limbe, pétiolules basaux pédalés < 5 mm ; pétiole > folioles basales et < 45 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hérissée peu dense et quelques glandes, maxi 15 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : cylindrique à rameaux étalés dressés, à sommet tronqué corymbiforme, 2-3 rameaux distants à la base de feuilles trifoliolées ; axe et pédicelles densément tomenteux poilus hirsutes à nombreuses glandes, très faiblement aiguillonnés (aiguillons très fins falciformes plus présents sur les pédicelles)

FLEUR : < 25 mm rose, pétales spatulés, étamines rosées > styles verts ; sépales étalés, densément poilus tomenteux à assez nombreuses glandes

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



9 Nom provisoire basé sur le nom du lieu-dit de découverte « Le Verger »

R. « vergerensis »

R. « vergerensis »

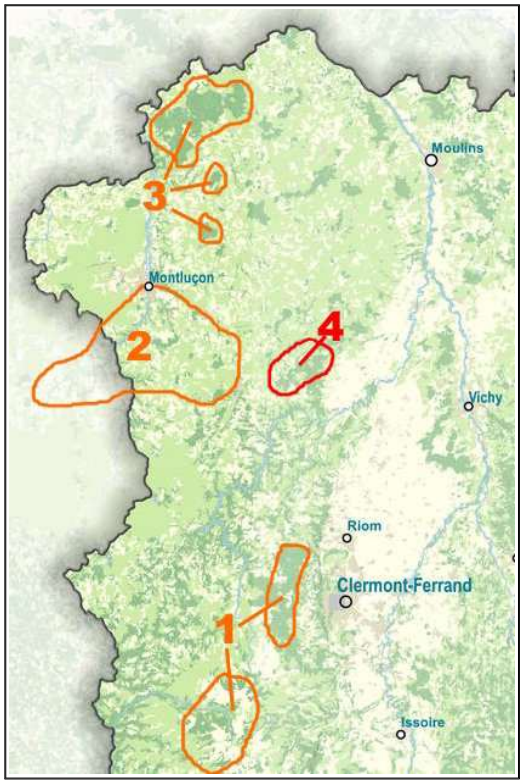
R. « vergerensis »

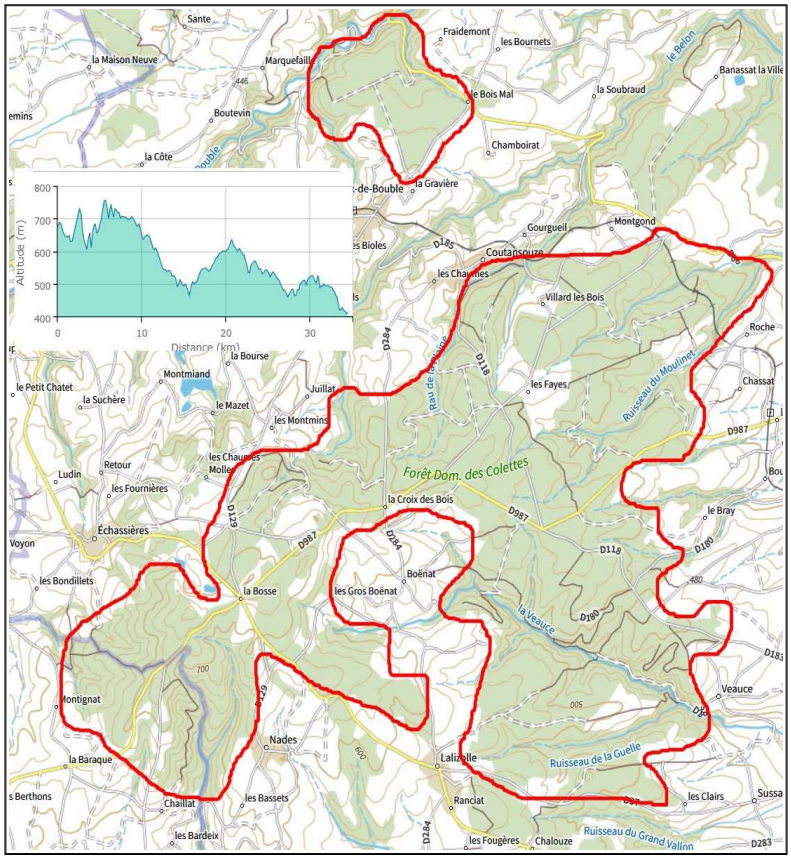
Partie II : Forêt domaniale des Colettes, Bois de Veauce et boisements connexes

La Forêt domaniale des Colettes et ses boisements connexes se situent au Sud-Ouest du département de l'Allier, représentant la marge Nord-Est de la région de Basse Combraille dont elle est partie intégrante. Elle est bordée à l'Est par la Limagne bourbonnaise, au Nord par le Bocage bourbonnais et au Sud par le Pays de Bouble et Sioule (Moyenne Combraille). Le sous-sol est un socle cristallin à dominante granitique comme le reste de la Basse Combraille. Le climat y est de type océanique dégradé aux influences continentales et semi-montagnardes à pluviométrie notable aux inter-saisons et des épisodes neigeux hivernaux devenant toutefois de plus en plus rares dans le contexte général de réchauffement climatique.

Ce complexe forestier, dans son ensemble, couvre environ 3500 ha comprenant la forêt domaniale des Colettes en elle-même et son boisement annexe (bois de Mal) représentant approximativement 2500 ha, mais également plusieurs bois connexes : les bois de Veauce au Sud-Est de la route départementale D997, les boisements attenants situés au Sud-Ouest comprenant les bois des Communaux, du Roy, de Menue-fait, des Bioles, des Cournons et des Menus. Dans le périmètre d'étude, deux secteurs couvrant environ 250 ha du bois des Menus sont interdits d'accès, donc impossibles à prospecter : carrière de kaolin / lithium et parc privé de chasse clôturé. L'altitude varie entre 400 et 770 mètres. Aux plus basses altitudes, sous les 500 m, l'essence dominante est le Chêne pédonculé, alors qu'au-dessus de cette limite, la forêt prend un caractère « plus montagnard » avec la dominance du Hêtre. Mais nombre de secteurs ont été plantés en Sapin de Douglas, Épicéas ou Pin sylvestre. Une carrière de kaolin, qui depuis peu se tourne vers l'exploitation du lithium (risquant de s'étendre car potentiellement l'un des plus gros gisements européens !), est inaccessible et a marqué le paysage : bassins d'eau et dépôts de résidus d'extraction aux alentours de La Bosse.

Cet ensemble forestier n'avait pas été inclus dans les prospections menées dans cette région biogéographique de Basse Combraille au cours des années 2010 et 2020. Quelques sorties périphériques en 2020 avaient toutefois permis d'entrevoir la spécificité de cette forêt semi-montagnarde. En 2025/26, les prospections (parfois en compagnie de Francis Kessler) ont confirmé l'intérêt d'étudier au mieux ce massif forestier qui accueille des espèces communes aux 3 autres zones précédemment étudiées. Ces prospections initiales partielles ont permis de détecter à minima 46 taxons dont un tiers avec un nom valide. A noter que les surfaces au sol occupées par les ronces sont importantes, supérieures à ce que l'on observe en moyenne dans les autres massifs forestiers étudiés jusqu'à présent régionalement. Le potentiel en diversité batologique semble donc très intéressant par rapport à la superficie relativement modeste.





Localisation de la Forêt des Colettes par rapport aux 3 autres zones précédemment prospectées :
1- Monts Dore et Dômes
2- Basse Combraille
3- Futaies bourbonnaises de l'Ouest.

Par le passé, on ne trouve quasi aucune trace de prospections dans ces boisements par les anciens batologues. Il faut toutefois noter que Martial Lamotte (1877), botaniste auvergnat, avait prospecté en marge de cette zone, herborisant essentiellement aux abords du Château de Veauce à l'extrême Sud-Est du secteur, déjà hors basse Combraille mais en Limagne bourbonnaise à sol calcaire. Malheureusement, comme bien souvent, les données batologiques des botanistes locaux de l'époque sont à prendre avec précaution. Lamotte a été beaucoup influencé, de son aveu même, par Genevier dans ses déterminations du genre *Rubus*, citant 15 espèces dont certaines à présence peu probable ou à nomenclature douteuse. La moitié des taxons sont cités du parc privé du château de Veauce personnellement non prospecté, et de toute façon hors zone des Combrailles. Les autres taxons ont été toutefois observés dans l'extrémité Sud du bois de Veauce. L'analyse personnelle de ces ronces citées par Lamotte et Genevier semble mettre en évidence plus de doutes que de certitudes.

Seulement 2 espèces ont été retrouvés :

- *Rubus divaricatus* P.J. Müller, série *Semisuberecti* : présence confirmée en 2025,
- *Rubus fastigiatus* Weihe & Nees = *Rubus nessensis* Hall, section *Suberecti* : présence confirmée en 2025.

Cinq espèces peuvent être potentiellement présentes (?), mais non détectées personnellement à ce jour :

- *Rubus adscitus* Genev., série *Vestiti :* présence possible, toutefois taxon jamais encore signalé dans cette partie NO du Massif central (vu au plus prés à 150 km au NO dans le département du Cher en 2024 in Bodin non publié),
- *Rubus menkei* Weihe & Nees = *R. distractus* P.J.Müll. ex Wirtg., série *Pallidi* : présence possible, vu au plus prés à 70 km au NO en forêt de Tronçais dans l'Allier,
- *Rubus blondeaui* Ripart, série *Hystrix* : présence possible (?) pour cette espèce toutefois connue et décrite que du Cher (Ripart in Genevier 1877) au plus prés à 150 km au NO,
- *Rubus breviramus* Ripart ex Genev., série *Hystrix* : présence possible pour cette espèce toutefois connue que du Cher (Ripart in Genevier 1877) au plus prés à 150 km au NO ; le « *Rubus confundens* » de cette étude s'en rapproche ?
- *Rubus borreri* T.B. Salter = *Rubus sprengelii* Weihe, série *Sprengeliani :* si on retient cette synonymie, la présence de ce taxon reste dans le domaine du possible mais toutefois il n'a jamais été observé dans les départements voisins ; si on retient *R. borreri sensus stricto*, sa présence semble improbable pour cet endémique britannique.

Pour les taxons suivants, leur présence semble a priori douteuse voir guère possible :

- *Rubus debilitatus* Ripart, série *Sepincola* : présence douteuse pour un taxon de la section *Corylifolii*, section à taxons souvent très localisés, décrit uniquement du Cher (Ripart in Genevier 1877) au plus prés à 150 km au NO,
- *Rubus titanophilus* Ripart ex Genev., série *Clivicola* : présence douteuse pour un taxon de la section *Corylifolii* souvent très localisé et décrit que d'une station du Cher au plus prés à 150 km au NO (Ripart in Genevier 1877),
- *Rubus bloxamii* Lees., série *Pallidi* ou *Hystrix* (?) : présence posant question car la description initiale sous le nom de *R. babingtonii var. bloxamii* n'a rien à voir avec le *R. bloxamii* dont le concept a nettement changé par la suite,
- *Rubus podophyllos* P.J. Müller, série *Apiculati* : sa présence semble improbable car serait un endémique vosgien (Ferrez & Royer, 2021),
- *Rubus roseiflorus* P.J. Müller = *Rubus mougeotii* Billot, série *Clivicola* : présence improbable pour un taxon de la section *Corylifolii* très localisé et pour la France uniquement dans l'extrême Nord-Est,
- *Rubus septorum* P.J. Müller, série *Sepincola* : présence improbable pour un taxon de la section *Corylifolii* souvent très localisé et décrit initialement que d'Allemagne,
- *Rubus vestiferus* P.J. Müller = *Rubus vestifer* P.J. Müller, série *Apiculati* (?) : présence improbable pour ce taxon d'Allemagne et cité uniquement des Vosges en France (Boulay, 1867).
- *Rubus thyrsoideus* Wimm. = *Rubus grabowskii* Weihe ex Günther, Schummel, Wimm. & Grab., série *Piletocaulon* : sa présence semble douteuse car aucune observation dans les départements proches.

L'étude de ces massifs forestiers va demander plusieurs années de prospection. De fait, il a été décidé de partager en 3 sections d'étude cet ensemble forestier :

► en 2025/2026, les recherches ont été centrées sur la partie ouest occupée par les bois connexes : bois du Roy, des Communaux, des Menus, de Menue-Fait, des Bioles, des Cournons et la partie occidentale de la forêt des Colettes autour du Puy de Juillat, ainsi que le Bois de Mal (boisement annexe « détaché » au Nord de la forêt des Colettes mais administrativement intégré à cette forêt domaniale),

► la forêt des Colettes en elle même sera ensuite prospectée, même si déjà des données ponctuelles y ont été faites,

► les bois de Veauce seront la dernière tranche éventuelle d'étude : ce boisement est probablement le moins facile à prospecter car parcouru par peu de chemins et sentiers d'accès.

Les premières prospections de 2025/2026 ont déjà mis en évidence une forte richesse et diversité en taxons (au moins 46 espèces), mais ont également permis d'étendre des répartitions d'espèces déjà répertoriées dans l'une ou l'autre des 3 zones régionales étudiées précédemment. Ceci va permettre de valider officiellement par publication quelques unes d'entre elles (publication à venir). Il faut noter la remarquable diversité de la série *Pallidi* et la forte présence de *Rubus pallidicaulis* qui est la ronce dominante dans ces bois.

Hêtraie

Sapinière / Pessière ci-dessus ; Bassins et rejets d'extraction de Kaolin ci-dessous

Sous-genre *Idaeobathus* – section *Batidea*
série *Idaei*
Rubus idaeus.....68

Sous-genre *Porphyrobathus* – section *Suberecti*
Rubus nessensis.....72

Sous-genre *Glaucobatus* – section *Corylifolii*
série *Subradula*
Rubus chaumazellensis.....76

Sous-genre *Rubus* - section *Rubus*
Sous-section *Rubus*
série *Semisuberecti*
Rubus divaricatus.....80
Rubus sulcatus.....84

Sous-section Sylvatici
série *Tephrocaulon*
Rubus ulmifolius.....88
série *Hayneani*
Rubus laciniatus.....92

série *Piletocaulon*
Rubus luxurians.....94
Rubus nemophilus.....98
Rubus spina-curva.....102

série *Piletosi*
Rubus « luteostylus ».....106
Rubus macrophyllus.....110

série *Hypomalaci*
Rubus organorum.....114

série *Obscuri*
Rubus « magnifructus ».....118

série *Apiculati*
Rubus « innitidus ».....122
Rubus « roseostylus ».....126

série *Glandulosi*
Rubus nigricans.....130

série *Hystrix*
Rubus « casiblanci ».....134
Rubus « cavifolius ».....138
Rubus « confundens ».....142
Rubus « menuensis ».....146
Rubus pallidicaulis.....150
Rubus « umbricifoliolus ».....154

série *Radula*
Rubus « apicifolius ».....158
Rubus « cournoniorum ».....162
Rubus « graciliflorus ».....166
Rubus « servantensis ».....170
Rubus veteromoratensis.....174

série *Pallidi*
Rubus « ascenciviae ».....178
Rubus « campomariae ».....182
Rubus « chignouxensis ».....186
Rubus « cliviboenatensis ».....190
Rubus « clivimenuensis ».....194
Rubus « crucicournoniorum ».....198
Rubus « faginimarginis ».....202
Rubus « fontbellensis ».....206
Rubus « gurgiannetensis ».....213
Rubus « incisifolius ».....217
Rubus « kaolinianus ».....221
Rubus « leporariorum ».....225
Rubus « nadensis ».....229
Rubus « rupifaginus ».....233
Rubus silvigenus.....237
Rubus « subpseudotsugaceus ».....241
Rubus « undulatimarginis ».....245

série *Sprengeliani*
Rubus terjatensis.....249

Sous-genre *Idaeobatus* – Section *Batidea* Série *Idaei*

Rubus idaeus **Linnée 1753**

(Framboisier)

Fréquente les vallons pentus humides, lisières de bois au-dessus de 500 m

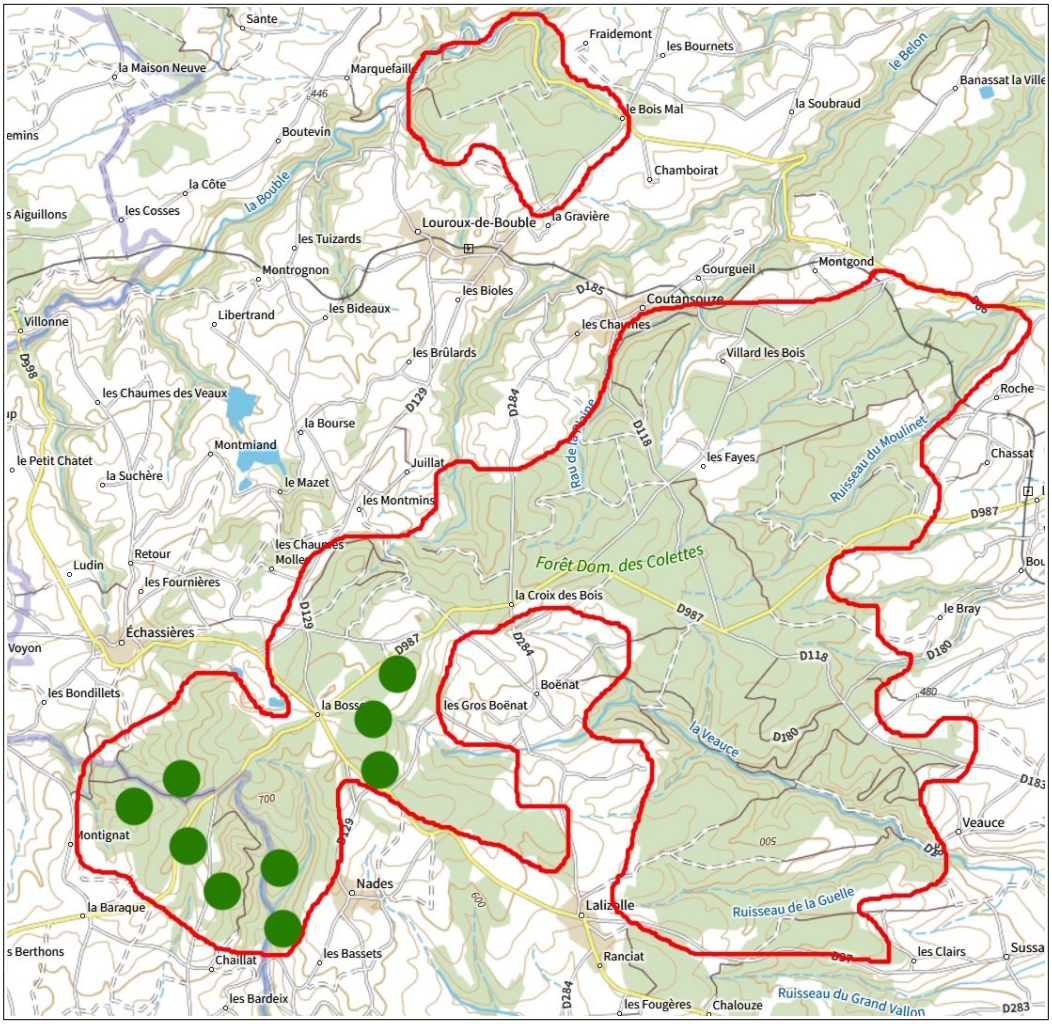
PRIMOCANNE : dressée, cylindrique < 6 mm de diamètre, glabre ou à pilosité rase, verte, brunâtre à rougeâtre ; petits aiguillons variables < 3 mm, très fins droits à courbés, parfois absents à ± nombreux, jaunâtres à violacés

FEUILLE : caduque < 25 cm, 5 folioles pennées, trifoliées dans la partie distale ; folioles latérales sub-sessiles, foliole terminale à pétiolule < 25 % du limbe, dessus glabre, dessous blanc tomenteux ; pétiole canaliculé court < aux folioles basales, sub-glabre ou à poils apprimés et rares petits aiguillons

INFLORESCENCE : très courte grappe dense à peu de fleurs, pendante ; axes et pédicelles ± tomenteux, quasi sans aiguillons

FLEUR : petite < 12 mm à pétales blancs minuscules non contigus bien plus courts que les sépales, étamines < styles ; sépales tomenteux poilus étalés

FRUITS : rouges, à carpelles mous poilus se détachant facilement du réceptacle en cône



R. idaeus

R. idaeus

R. idaeus

Sous-genre *Porphyrobatus* section *Suberecti*

Rubus nessensis Hall 1794

(Muroisier commun)

Pousse en lisières, coupes et bords de chemins forestiers ; cité historiquement par Lamotte (1877), retrouvée sur au moins 2 autres stations

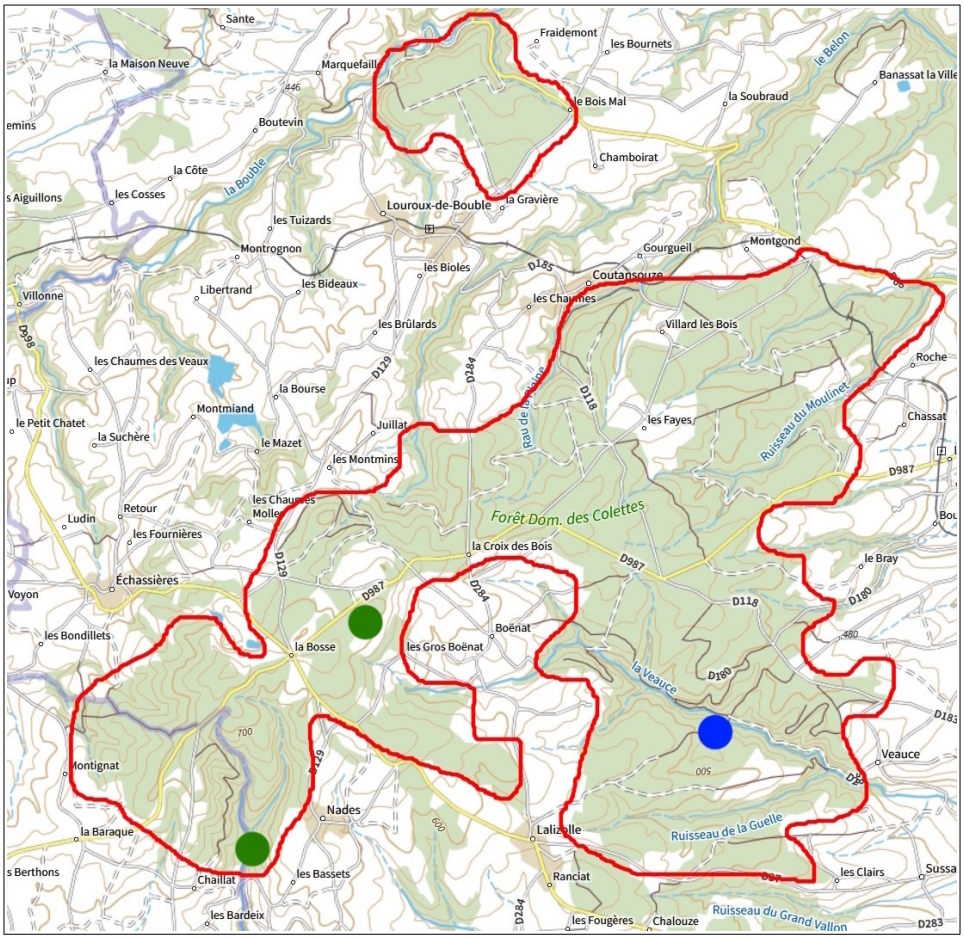
PRIMOCANNE : hautement dressée (< 250 cm) verte, anguleuse à faces planes, glabre, < 10 mm de diamètre ; 3 à 10 aiguillons / 5 cm de primocanne, < 6 mm, coniques droits rouge pourpre

FEUILLE : caduque, assez grande < 30 cm, à 5 folioles digitées, pétiolules latéraux et basaux courts ; foliole terminale plane, ovale large à deltoïde, acuminée, à base cordée, à dentelure fine, dessus glabre, dessous vert à pilosité éparse courte, à pétiolule < 50 % du limbe ; pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole plus long que les folioles basales, < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, glabre à < 10 petits aiguillons crochus rouges

INFLORESCENCE : inflorescence diffuse à rameaux étalés, axe et pédicelles à poils hirsutes peu denses, à aiguillons crochus épars, pédicelles à 1 (ou 2) fleurs

FLEUR : fleur blanche < 20 mm, à pétales oblongs, étamines blanches > styles verts, sépales peu poilus verts à marge tomenteuse, réfléchis

FRUITS : petits, rouge foncé à < 15 carpelles glabres, à goût intermédiaire entre la mûre et la framboise



R. nessensis

R. nessensis

R. nessensis

Sous-genre *Glaucobathus* – Section *Corylifolii*

Série *Subradula*

Rubus chaumazellensis Duboc & D.P. Mercier 2023

(Ronce de Chaumazelle)

Pousse en haie de lisière ; cette récolte présente quelques différences ténues qui ne permettent pas de la différencier clairement : elle a donc été intégrée dans la variabilité de *R. chaumazellensis.*

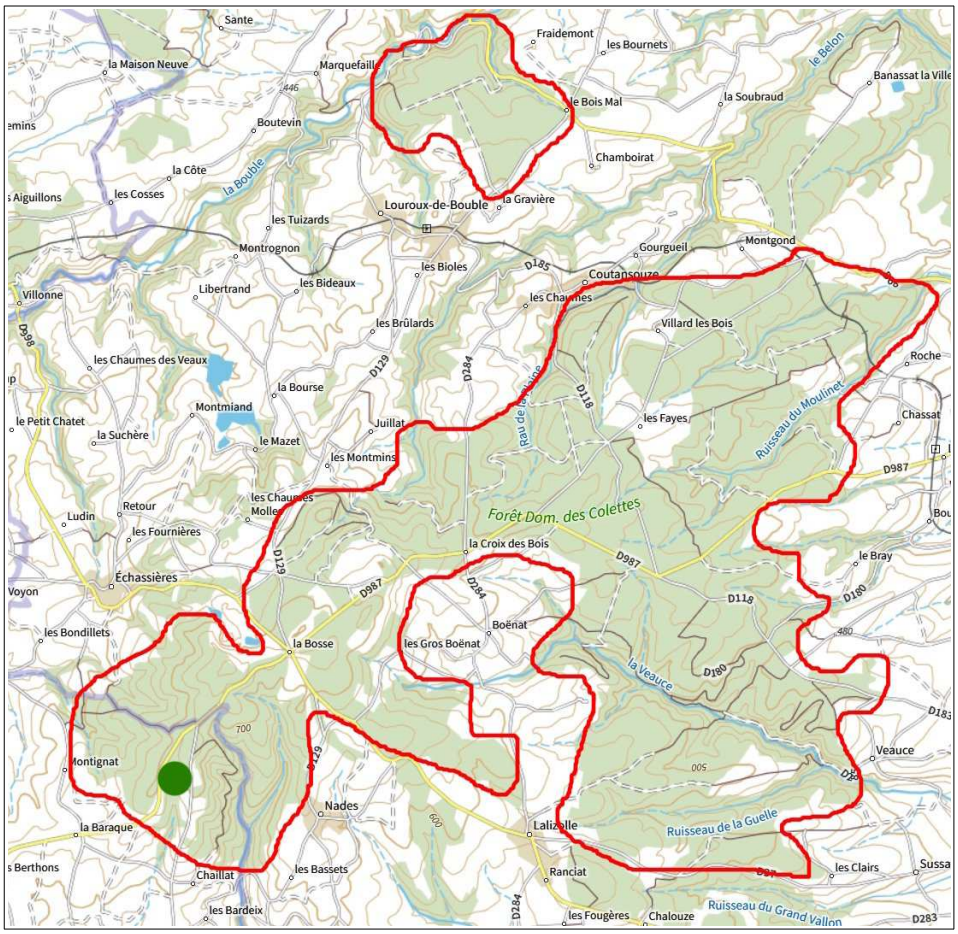
PRIMOCANNE : hautement arquée à retombante rampante, < 6 mm, obscurément anguleuse, verte et face au soleil rougissante, à poils très épars, glandes courtes assez éparses, 15 à 20 aiguillons / 5 cm, droits rougissant à base conique, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles convexes, imbriquées ; foliole terminale sub-arrondie brièvement apiculée, à base +/- encochée, dentelure irrégulière sur marge ± ondulée, dessus quasi glabre, dessous gris-blanc tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules latéraux < 5 mm, folioles basales sessiles ; pétiole > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, canaliculé, à pilosité ± hirsute éparse, glandes courtes et très éparses, maxi 15 aiguillons droits inclinés

INFLORESCENCE : pyramide allongée à sommet tronqué dense et jusqu'à 3 longs rameaux distants à la base de feuilles simples et trifoliolées ; axe et pédicelles veloutés poilus, à courtes glandes éparses, assez nombreux aiguillons droits inclinés à courbés, assez forts

FLEUR : < 30 mm blanche à larges pétales fripés, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis étalés, tomenteux à rares courtes glandes

FRUITS : violet noir luisant, carpelles ovoïdes ± avortés glabres



R. chaumazellensis

R. chaumazellensis

R. chaumazellensis

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Rubus*

Série *Semisuberecti*

Rubus divaricatus P.J. Müller 1858

(Ronce divariquée)

Pousse dans les haies, zones buissonnantes, coupe forestière ; rares citations, déjà signalé par Lamotte (1877)

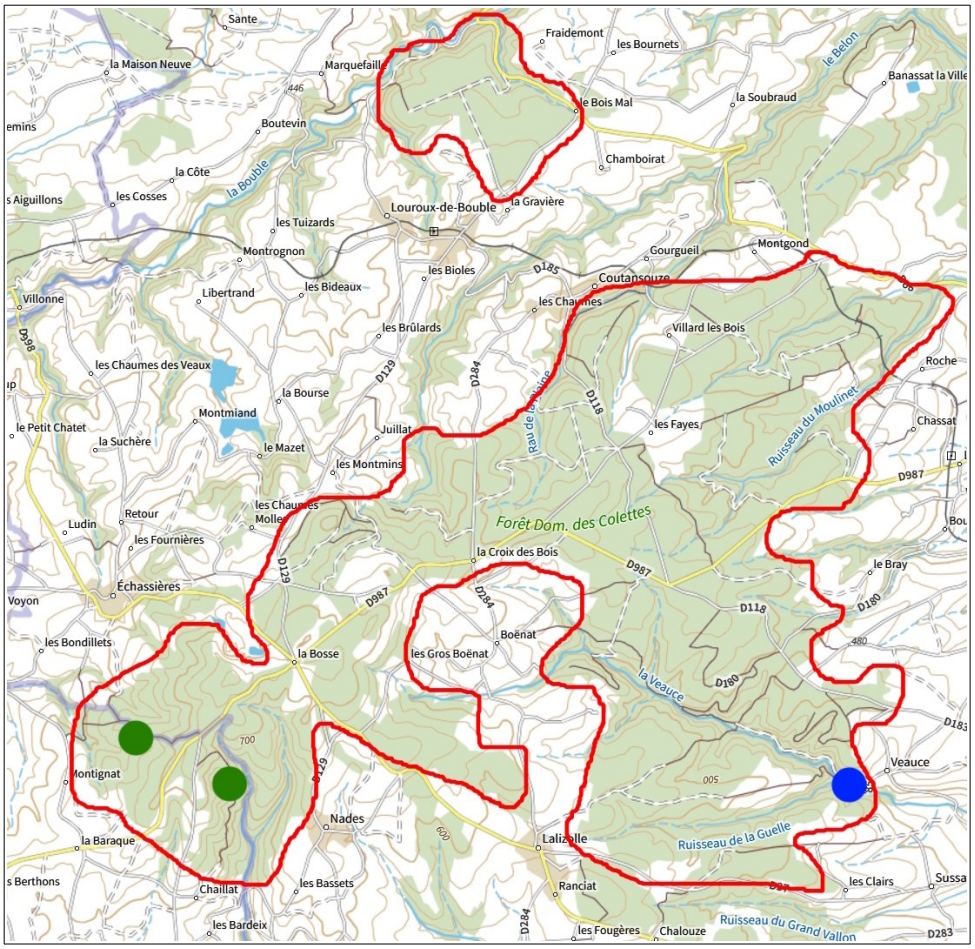
PRIMOCANNE : dressée hautement arquée, < 8 mm, brune rougeâtre, glabre (ou quasiment), anguleuse à faces planes à concaves, à 5-10 aiguillons / 5 cm, < 7 mm inclinés ± courbés glabres

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées assez petites ; foliole terminale elliptique, brièvement cuspidée, à dentelure régulière peu profonde, dessus à pilosité éparse (< 5 poils / cm²), dessous vert peu poilu, pétiolule long < 66 % du limbe ; pétiolules latéraux < 25 % du limbe, pétiolules basaux variant de 1 à 5 mm ; pétiole canaliculé, jusqu'à 2 fois plus long que les folioles basales et pouvant être quasi égal à la foliole terminale pétiolule inclus, quasi glabre à maxi 15 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : très ramifiée, à rameaux étalés divariqués, axe central flexueux, souvent feuillée jusque vers l'apex, axe et pédicelles à petits aiguillons crochus et à poils épars hirsutes

FLEUR : < 25 mm blanche à rosée, étamines ≥ styles, sépales verts poilus à marge tomenteuse, étalés réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



R. divaricatus

R. divaricatus

R. divaricatus

Rubus sulcatus **Vest. 1821**
(Ronce sillonnée)

Pousse dans les haies, lisières et clairières ; pas rare localement

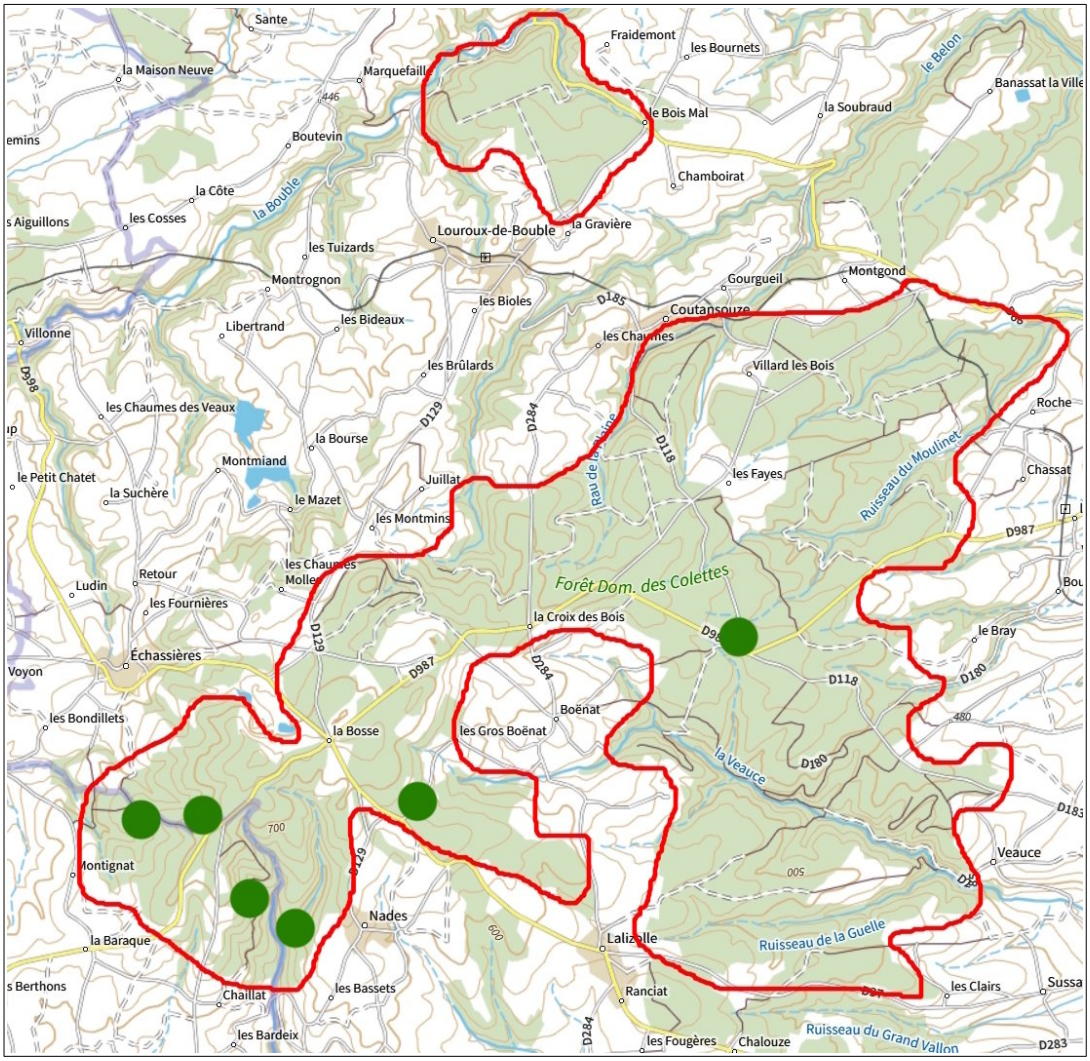
PRIMOCANNE : hautement arquée, anguleuse à faces concaves (< 10 mm), glabre, verte à rouge, 3 à 5 aiguillons / 5 cm, inclinés à large base, jusqu'à 10 mm de long ; une forme « géante » observée en secteur ombragé très hautement arquée à plus de 3 mètres !

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale ovale, parfois elliptique ou obovale longuement acuminée à brusquement cuspidée, dentelure profonde acérée, dessus glabre, dessous à poils épars peu perceptibles, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, pétiolules basaux < 3 mm ; pétiole à pilosité très éparse, environ égal aux folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à maxi 10 aiguillons fortement crochus

INFLORESCENCE : élancée étroite, diffuse, à 1-2 feuilles trifoliolées à la base, à rameaux étalés ; axe et pédicelles hirsutes à rares aiguillons

FLEUR : < 25 mm blanche mais parfois rosée à l'éclosion, pétales oblongs, étamines blanches > styles verts, sépales verts poilus, étalés à réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



R. sulcatus

R. sulcatus

R. sulcatus

Sous-genre *Rubus* section *Rubus* sous-section *Sylvatici*

Série *Tephrocaulon*

Rubus ulmifolius Schott 1818

(Ronce rustique)

Très présente dans le bocage, lisière de bosquets, mais reste ici en marge des boisements

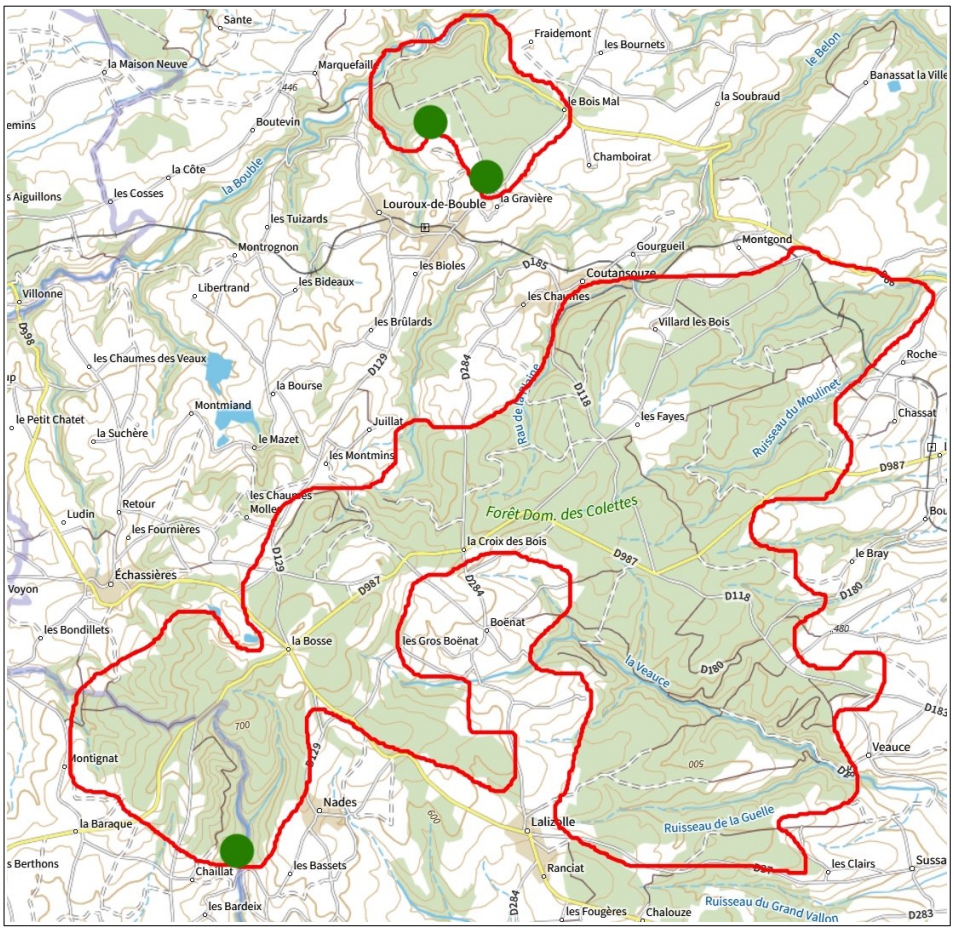
PRIMOCANNE : puissante hautement arquée, > 10 mm jusqu'à 20 mm, pruineuse tomenteuse veloutée, verte, violacée à rougeâtre ± glauque pruineuse, obtusément anguleuse à faces planes à un peu concaves, à 5 à 10 aiguillons / 5 cm, inclinés à un peu courbés < 8 mm

FEUILLES : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale variable d'ovale à obovale, quadrangulaire, acuminée à brusquement cuspidée, dentelure ± marquée, dessus glabre ou à poils dispersés, dessous blanc tomenteux, pétiolule > 50 % du limbe, pétiolules latéraux < 25 % du limbe, basaux < 10 % du limbe ; pétiole > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité courte apprimée, < 10 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : allongée (jusqu'à 50 cm dans la variété *longiflorens*), non feuillée ; axe et pédicelles tomenteux à pilosité apprimée, à aiguillons crochus ± nombreux

FLEURS : < 30 mm, rose ± vif ou blanche, filets des étamines roses ou blancs > styles verts à roses ; sépales tomenteux veloutés réfléchis

FRUITS : violet foncé brillant à bon goût de mûre, carpelles poilus



R. ulmifolius

R. ulmifolius

R. ulmifolius

Série *Hayneani*

Rubus laciniatus Wild 1806

(Ronce laciniée)

Ronce exogène signalée en subspontanée près d'Échassières sans localisation précise (com. pers. Stéphane Blin)
Note : le tomentum sous-foliairee ± épais la situe entre les séries *Piletocaulon* et *Hayneani*

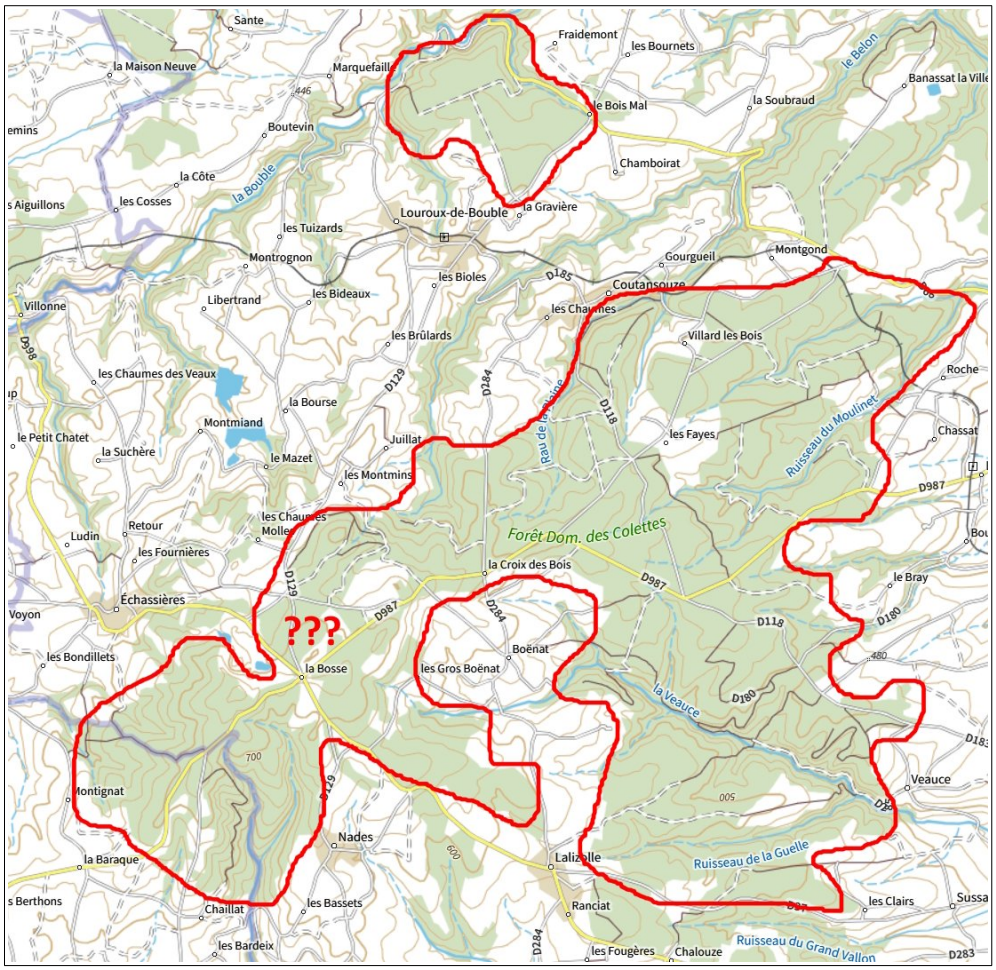
PRIMOCANNE : hautement arquée, devenant rouge bordeaux, anguleuse à faces planes à concaves, à pilosité éparse, à 5-10 petits aiguillons (< 5 mm) courbés / 5 cm

FEUILLES : 5 folioles digitées, profondément lobées laciniées en pointe, dessus quasi glabre, dessous vert à blanc tomenteux, à tomentum ± dense ; pétiole à pilosité éparse, à nombreux aiguillons crochus (maxi 20), env. = aux folioles basales

INFLORESCENCE : pyramidale courte tronquée, à plusieurs feuilles laciniées ; axe et pédicelles poilus et aiguillons inclinés assez nombreux

FLEUR : < 30 mm blanche rosée, à étamines ± égales aux styles, pétales oblongs à 3 lobes apicaux ; sépales verts tomenteux réfléchis longuement acuminés foliacés

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



R. laciniatus

Série *Piletocaulon*

Rubus luxurians **Ripart ex. Genev. 1880**

(Ronce à fleurs blanches)

Unique observation en bordure d'une allée forestière bien exposée

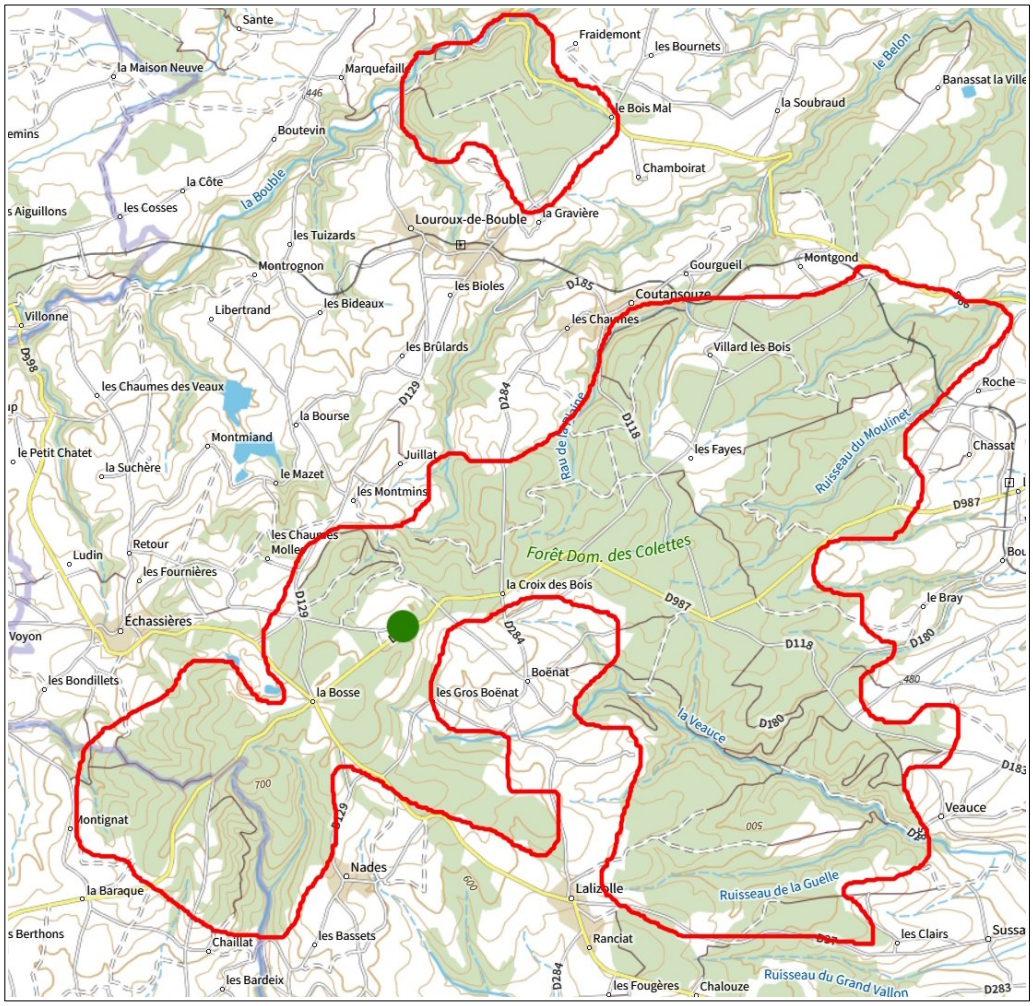
PRIMOCANNE : hautement arquée, puissante jusqu'à 15 mm de diamètre, verte virant rougeâtre, anguleuse à faces concaves, courte pilosité hérissée assez dense, à 4 à 7 aiguillons / 5 cm presque droits à peu inclinés (< 7 mm) à base large comprimée, poilus, localisés sur les angles de la primocanne

FEUILLE : < 25 cm à 5 folioles digitées à un peu pédalées ; foliole terminale convexe, un peu flasque, ovale progressivement et assez longuement acuminée, à dentelure périodique sur marge ± ondulée, dessus glabre ou quasiment, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe, pétiolules latéraux < 25 % du limbe, pétiolules basaux < 10 mm ; pétiole < aux folioles basales, > 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, hirsute à maxi 12 aiguillons droits inclinés

INFLORESCENCE : pyramide assez étroite allongée, à pédicelles apicaux étalés ; axe et pédicelles densément tomenteux hirsutes, à petits aiguillons droits épars

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines (filets blancs) > styles verts, sépales tomenteux poilus réfléchis sans aiguillon

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles glabres



R. luxurians

R. luxurians

R. luxurians

Rubus nemophilus **Ripart ex Genev. 1869**

(Ronce de Gillot)

Fréquente dans les haies bocagères, lisières, éclaircies forestières ; présence locale essentiellement dans les zones d'éclaircie forestière, lisière, coupe forestière

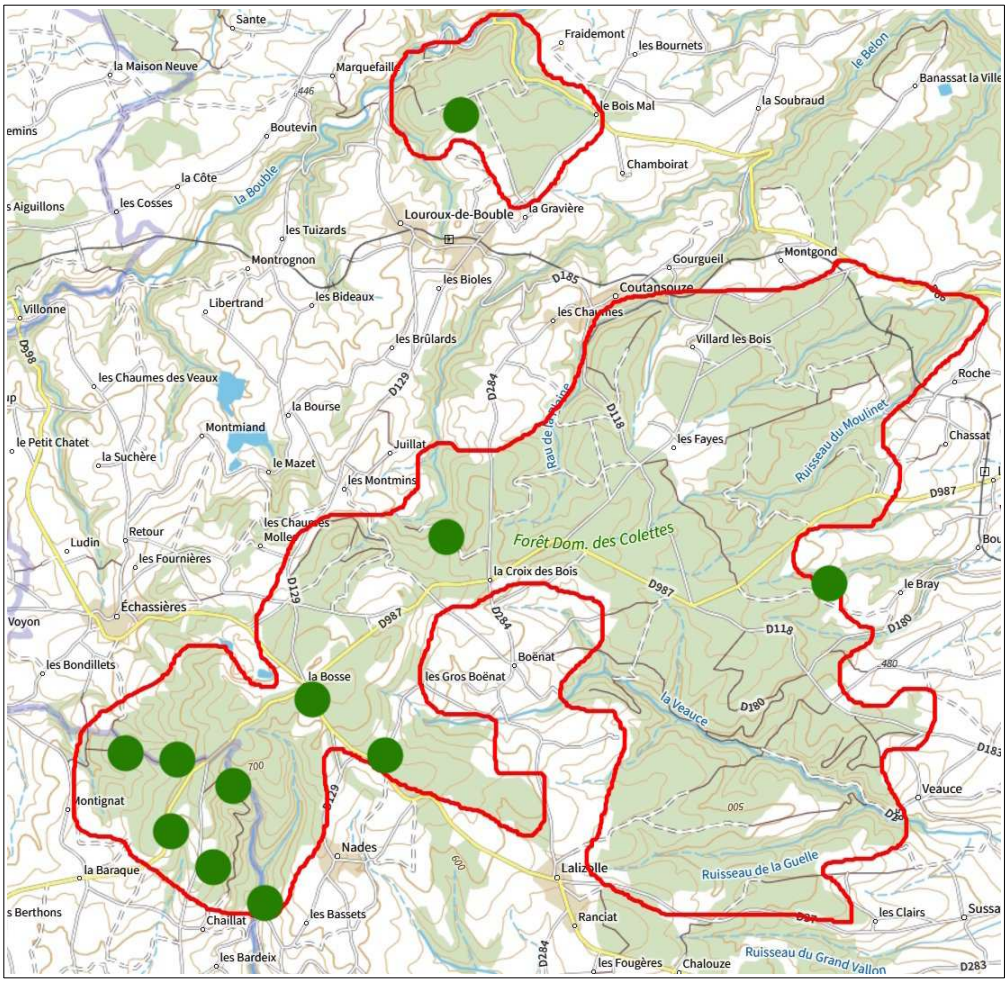
PRIMOCANNE : hautement arquée < 15 mm, verte à l'ombre, mais en général bordeaux, anguleuse à faces planes à concaves, pilosité hérissée éparse, 7 à 10 gros aiguillons (≤ 10mm) / 5 cm, presque droits à peu inclinés à base large conique, localisés sur les angles du turion

FEUILLES : < 25 cm à 5 folioles digitées ou pédalées organisées en cornet sur le frais ; foliole terminale largement ovale progressivement et assez longuement acuminée, à dentelure périodique, dessus glabre, dessous blanc tomenteux (parfois vert tomenteux en zone très ombragée), pétiolule < 50 % du limbe, pétiolules latéraux < 20 % du limbe, pétiolules basaux < 4 mm ; pétiole > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, hirsute à < 15 aiguillons crochus,

INFLORESCENCE : assez étroite à 1-3 feuilles simples, axes et pédicelles densément blancs tomenteux hirsutes, à aiguillons crochus épars

FLEURS : < 25 mm à larges pétales sub-orbiculaires, rose assez vif, étamines (filets blancs à roses) > styles verts, sépales tomenteux réfléchis sans aiguillon

FRUITS : violet foncé brillant à bon goût de mûre, carpelles poilus



R. nemophilus

R. nemophilus

R. nemophilus

Rubus spina-curva Boulay ex Gillot 1877
(Ronce courbe-épine)

Pousse dans les haies bocagères et ne pénètre pas les boisements se cantonnant sur les marges

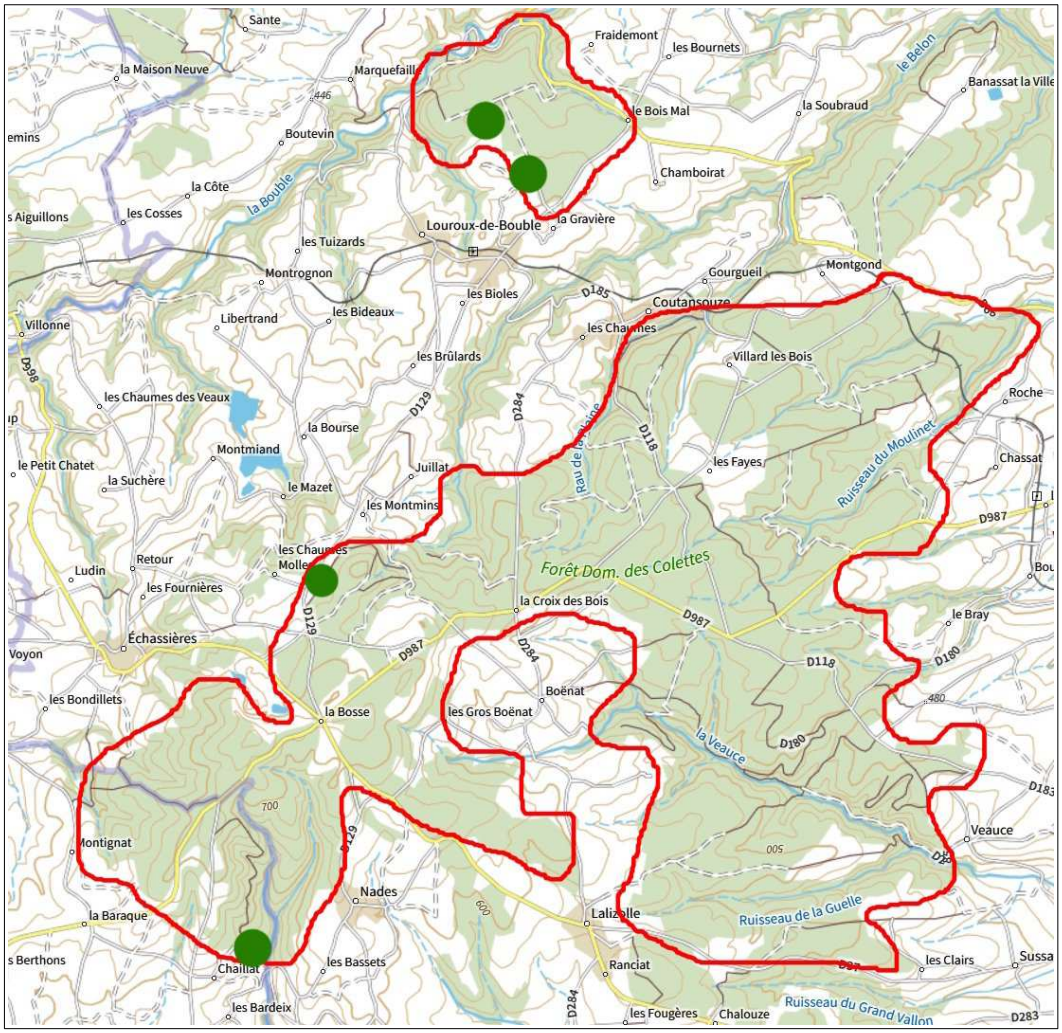
PRIMOCANNE : hautement arquée < 10 mm, rouge bordeaux (possible verte à l'ombre), anguleuse à faces concaves, +/- pruineuse, poilue veloutée, à 6-8 aiguillons / 5 cm, inclinés à courbés, < 8 mm, à base large comprimée

FEUILLES : < 20 cm à 5 folioles digitées mates ; foliole terminale plane largement ovale à sub-orbiculaire, cuspidée, aspect gaufré, à dentelure périodique sur marge ± crispée, dessus glabre ou à poils très épars, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 50 % du limbe, pétiolule latéraux < 30 %, pétiolules basaux < 10 mm ; pétiole > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, velouté à maxi 12 aiguillons rouges et jaunes crochus

INFLORESCENCE : assez longue, à rameaux étalés, non feuillée ; axe et pédicelles densément blancs tomenteux hirsutes, à petits aiguillons assez nombreux, fortement crochus

FLEUR : < 25 mm, rose pâle, étamines à filets blancs à rosés > styles verts à rosés ; sépales tomenteux réfléchis ± aciculés

FRUITS : violet foncé brillant, carpelles poilus



R. spina-curva

R. spina-curva

R. spina-curva

Série *Piletosi*

Rubus « luteostylus » nom prov. Duboc 2026[1]

(Ronce à styles jaunes)

Pousse en bordure d'allée forestière (pessière / sapinière) ; biotype local
(localité type : Echassières (03) coord. 46.181789, 2.972915)

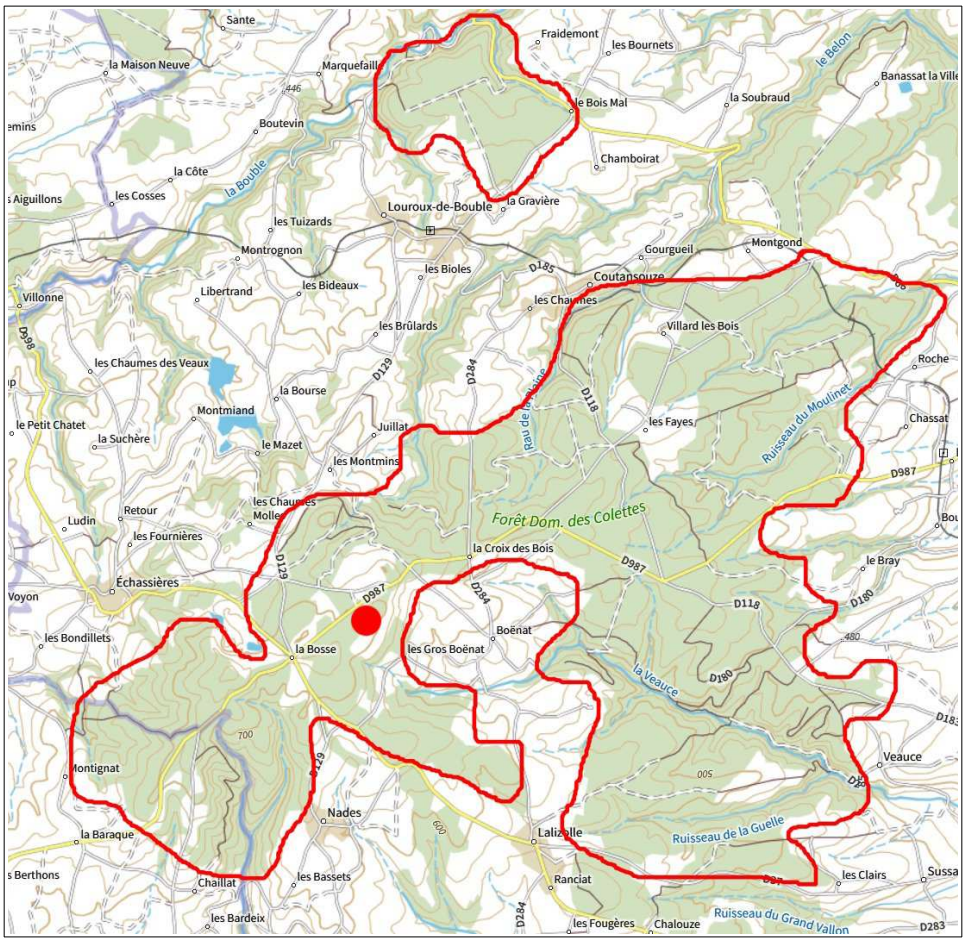
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, verte, anguleuse à faces concaves, à pilosité hérissée peu dense, 7-10 aiguillons / 5 cm, droits inclinés < 5 mm à base comprimée

FEUILLE : < 25 cm à folioles planes vert sombre, digitées ; foliole terminale sub-orbiculaire cuspidée à base cordée, dentelure périodique large, dessus à poils épars, dessous vert à poils peu perceptibles, pétiolule < 50 % du limbe, latéraux < 25 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, pilosité peu dense et maxi 8 petits aiguillons courbes

INFLORESCENCE : courte pyramide étroite peu fournie à partie sommitale dense, rameaux courts ± étalés, au moins 1 feuille trifoliolée ; axe et pédicelles densément tomenteux poilus, à assez nombreuses glandes punctiformes, assez nombreux petits aiguillons fins inclinés

FLEUR : < 25 mm rose tendre à pétales elliptiques spatulés ; étamines blanches ≤ aux styles jaunâtres ; sépales réfléchis, tomenteux poilus à quelques acicules et glandes punctiformes

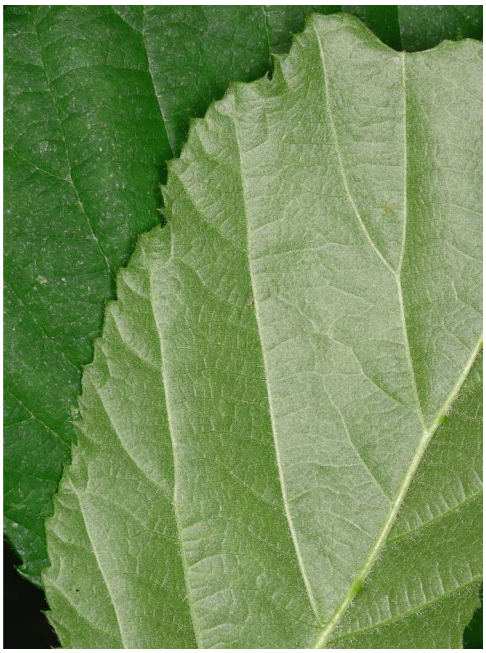
FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



1 Nom provisoire de travail inspiré par la couleur jaunâtre des styles

R. « luteostylus »

R. « luteostylus »



R. « luteostylus »

Rubus macrophyllus Weihe & Nees 1884

(Ronce à grandes feuilles)

Pousse en lisières de boisements, coupes forestières ; assez rare dans les massifs forestiers de la zone

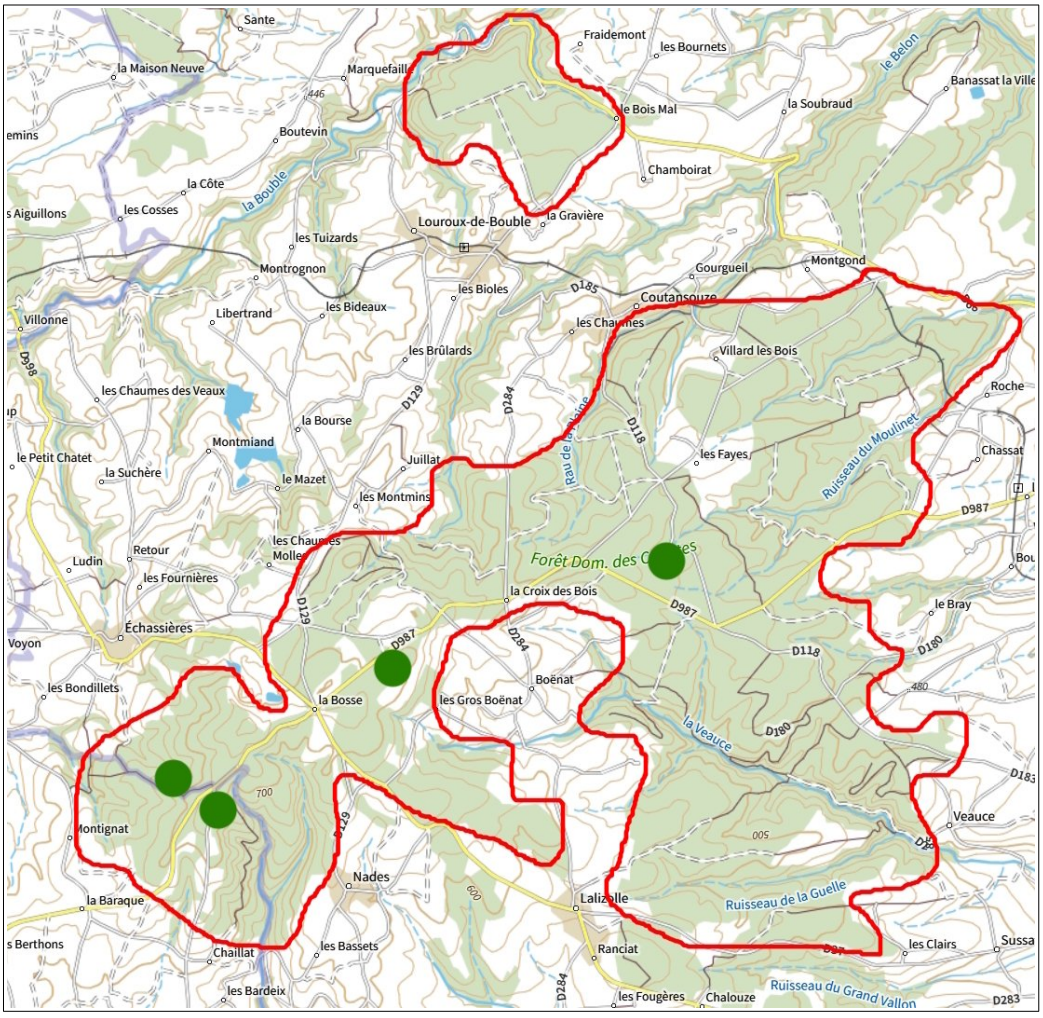
PRIMOCANNE : longue, hautement arquée à « grimpante » en s'appuyant sur les buissons et arbres puis retombante, < 12 mm, anguleuse à faces quasi planes, verte rougissante au soleil, assez densément pileuse, à 7 à 10 (parfois plus en situation bien exposée) aiguillons / 5 cm, droits inclinés < 7 mm

FEUILLE : grande jusqu'à 35 cm, 5 folioles digitées assez flasques convexes ; foliole terminale ovale ± longuement acuminée, à dentelure régulière, à dessus quasi glabre ou à rares poils, dessous vert soyeux, pétiolule < 75 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 10 mm ; pétiole > aux folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu hirsute à maxi 10 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : assez courte avec grandes feuilles trifoliolées flasques à sa base ; axe et pédicelles hirsutes peu aiguillonnés, parfois à rares glandes

FLEUR : < 20 mm blanche à rosée, étamines blanches ≥ styles verts ; sépales verts tomenteux poilus hirsutes réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, acides, carpelles glabres



R. macrophyllus

R. macrophyllus

R. macrophyllus

Série *Hypomalaci*

Rubus organorum **Duboc & D.P. Mercier 2023**

(Ronce des orgues)

Pousse en zone buissonnante boisée ; assez fréquente dans les bois locaux

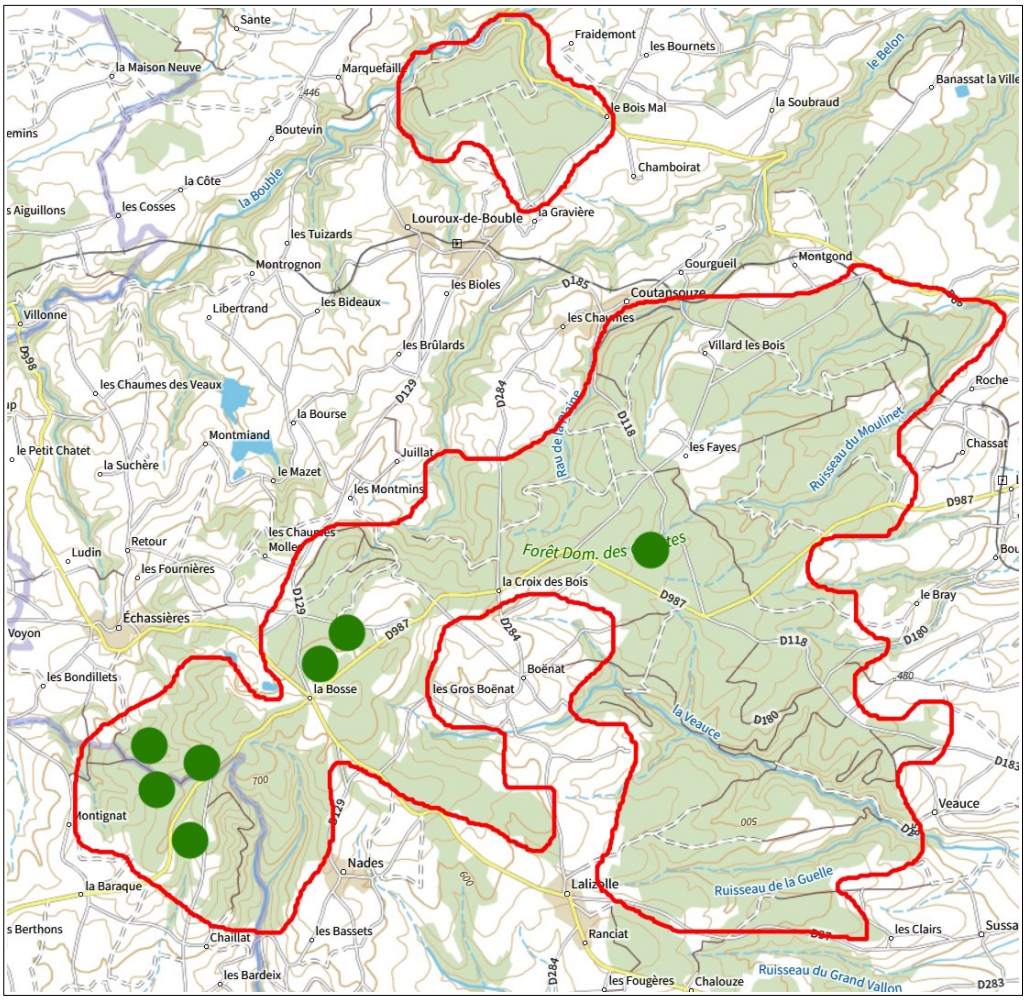
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 8 mm, anguleuse à faces planes, verte à rouge bordeaux, assez densément hirsute à 8 à 12 aiguillons droits inclinés, un peu inégaux / 5 cm (< 6 mm), avec jusqu'à 40 glandes stipitées / cm de primocanne plus courtes que les poils

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale ± largement obovale à elliptique, parfois sub-orbiculaire, très brièvement cuspidée, à dentelure peu marquée, à dessus poilu (< 30 poils / cm²) et dessous vert densément poilu soyeux, pétiolule < 40 % du limbe, folioles latérales ovales à obovales asymétriques à pétiolule < 25 % du limbe, basales sub-sessiles ; pétiole > folioles basales et < 70 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité dense hérissée, glandes éparses, < 12 aiguillons courbés

INFLORESCENCE : pyramidale à 2-4 feuilles trifoliolées ou simples, axe et pédicelles tomenteux hirsutes à aiguillons fins droits inclinés à courbés, et nombreuses glandes stipitées courtes

FLEUR : < 25 mm blanche à rose pâle, à pétales ovales à elliptiques, étamines à filets blancs > styles verts, sépales tomenteux velus hirsutes, à glandes assez courtes, quelques acicules, réfléchis

FRUITS : violet foncé luisant, carpelles glabres



R. organorum

R. organorum

R. organorum

Série *Obscuri*

Rubus « magnifructus » nom prov. Duboc 2025[2]

(Ronce à gros fruits)

Pousse en bords de chemins de sapinière ; biotype localement
(localité type : Échassières (03) coord. 46,170354 / 2,937244)

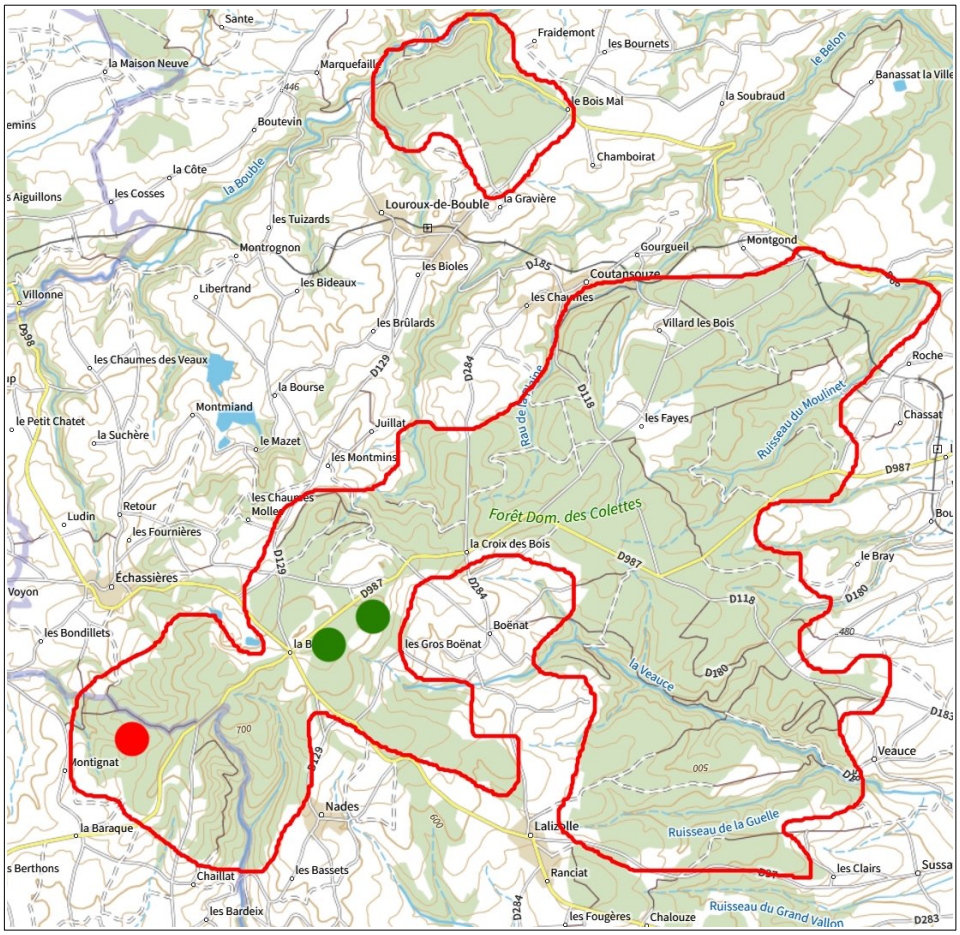
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 8 mm, obscurément anguleuse, verte pouvant rougir faces au soleil, assez densément hirsute, glandes stipités purpurines assez nombreuses, > 20 aiguillons / 5 cm, droits inclinés, un peu inégaux et courts ≤ 4 mm, poilus purpurins contrastant en général avec la primocanne

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées ; foliole terminale ± largement obovale nettement cuspidée, à base encochée, dentelure peu marquée ± régulière à dents larges, à dessus peu poilu (< 10 poils / cm²) et dessous vert densément poilu soyeux, pétiolule < 40 % du limbe, folioles latérales obovales à pétiolule < 25 % du limbe, basales à pétiolule < 5 mm ; pétiole ≤ folioles basales et < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité dense hérissée, glandes nombreuses, < 20 aiguillons courbés

INFLORESCENCE : pyramidale à 2-4 feuilles trifoliolées ou simples, axe et pédicelles tomenteux hirsutes à aiguillons fins droits inclinés à courbés, et nombreuses glandes stipitées courtes

FLEUR : < 25 mm blanche à rose pâle, à pétales ovales à elliptiques, étamines à filets blancs > styles verts ; sépales tomenteux velus hirsutes, à glandes assez courtes, quelques acicules, réfléchis

FRUITS : violet foncé luisant parfois spectaculaires, carpelles glabres



2 Nom provisoire de travail inspiré par la taille parfois imposante des mûres

R. « magnifructus »

R. « magnifructus »

R. « magnifructus »

Série *Apiculati*

Rubus « innitidus » nom prov. Duboc 2026[1]

(Ronce à feuillage mat)

Pousse en lisière ensoleillée de coupe forestière ; biotype local
(localité type : Coutansouze (03) coord. 46.192828, 2.986346)

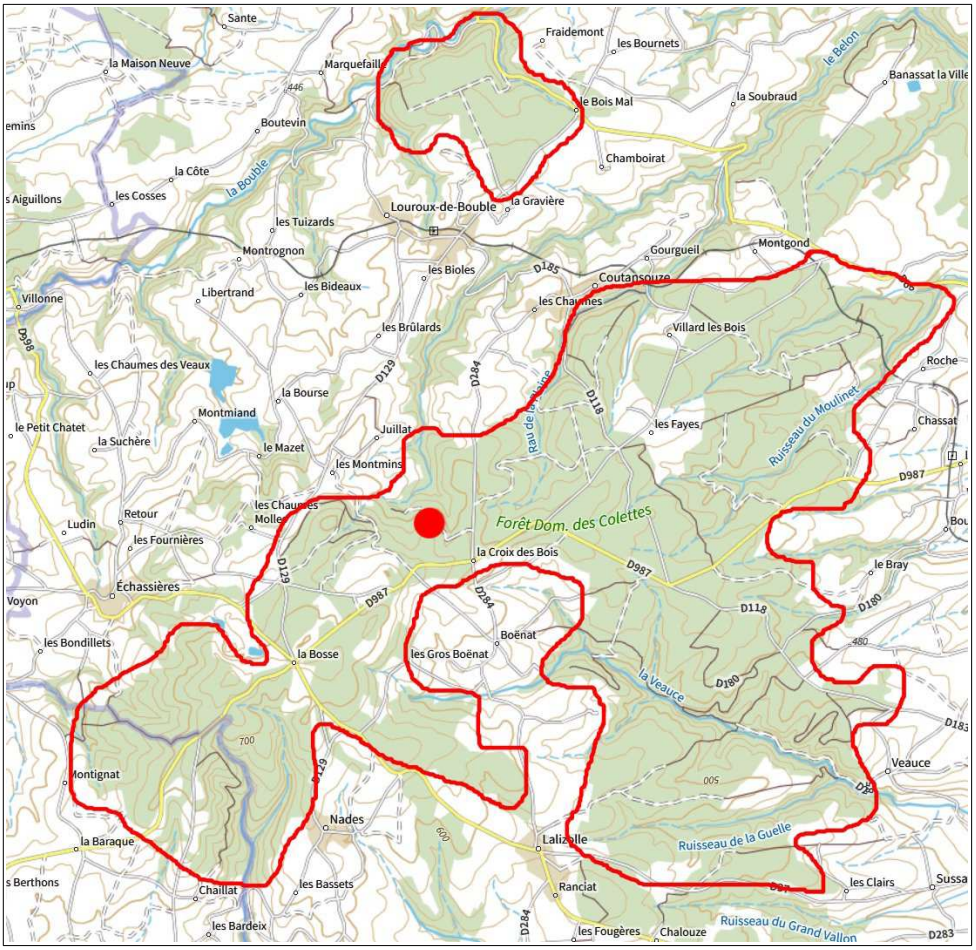
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, verte rougissant légèrement, anguleuse à faces concaves, à pilosité veloutée hérissée peu dense, glandes rares souvent punctiformes, 7-10 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base comprimée, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles concaves digitées ; foliole terminale elliptique ou obovale concave, assez brusquement et nettement cuspidée, à base arrondie, dentelure grossière à dents larges, dessus vert terne mat, glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule < 30 % du limbe, folioles latérales obovales oblongues cuspidées à pétiolules < 25 % du limbe, pétiolules basaux < 5 mm ; pétiole ≥ folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hérissée assez dense, glandes éparses courtes < aux poils, maxi 12 aiguillons crochus

INFLORESCENCE : cylindrique assez étroite à rameaux dressés avec 1 ou 2 feuilles simples ± lobées ; axe et pédicelles densément poilus soyeux, à glandes rouges assez éparses, aiguillons fins inclinés courts peu nombreux

FLEUR : < 20 mm blanche, pétales spatulés concaves, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés, apiculés, tomenteux hirsutes à petites glandes éparses et parfois quelques acicules

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



1 Non provisoire inspiré par l'aspect mat vert terne des feuilles

R. « innitidus »

R. « innitidus »

R. « innitidus »

Rubus « roseostylus » nom prov. Duboc 2026[2]

(Ronce à styles roses)

Pousse en lisière de boisement, le long des allées forestières ; biotype local
(localité type : Echassières (03) coord. 46.182500, 2.974513)

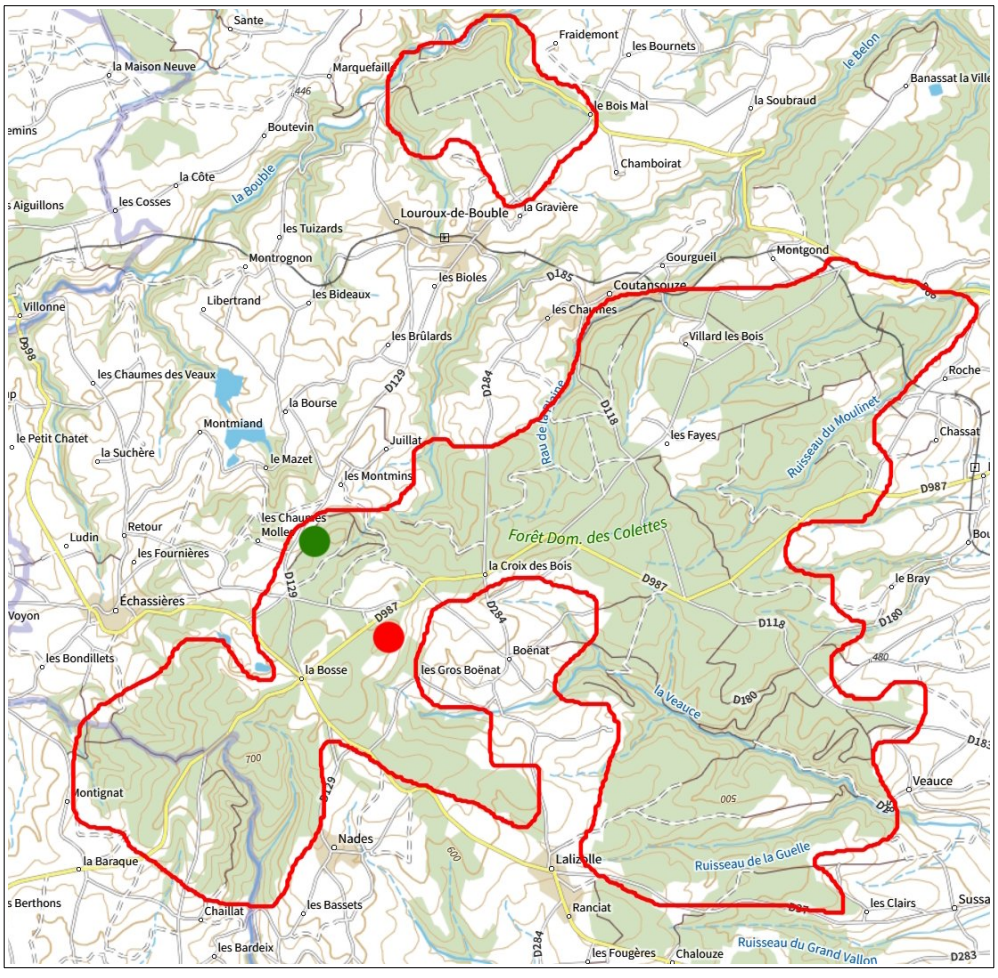
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, verte virant rapidement au rouge, à pilosité hérissée peu dense, glandes éparses à quasi absentes, 10 à 20 aiguillons / 5 cm droits inclinés, < 5 mm, parfois quelques micro-aiguillons

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées convexes ; foliole terminale ovale à largement elliptique convexe, brièvement cuspidée, à dentelure irrégulière ± marquée, dessus à poils épars (< 15 poils / cm²) et dessous à feutrage blanc vert peu épais, pétiolule < 40 % du limbe, latéraux < 20 % du limbe et basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basale et jusqu'à 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hérissée peu dense, glandes éparses < aux poils, maxi 10 aiguillons crochus.

INFLORESCENCE : assez courte pyramidale tronquée au sommet avec 1 à 3 feuilles simples ; axe et pédicelles densément poilus hirsutes à glandes rouges peu nombreuses, assez nombreux aiguillons rouges et jaunes falciformes

FLEUR : < 20 mm blanche, pétales spatulés concaves, étamines blanches > styles rosées ; sépales réfléchis, tomenteux poilus à glandes rouges peu nombreuses

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



2 Nom provisoire basé sur la couleur rosée des styles

R. « roseostylus »

R. « roseostylus »

R. « roseostylus »

Série *Glandulosi*

Rubus nigricans Dantoine 1790

(Ronce du Piémont)

Pousse en lisières de bois montagnards ; localement rare, en limite régionale de répartition

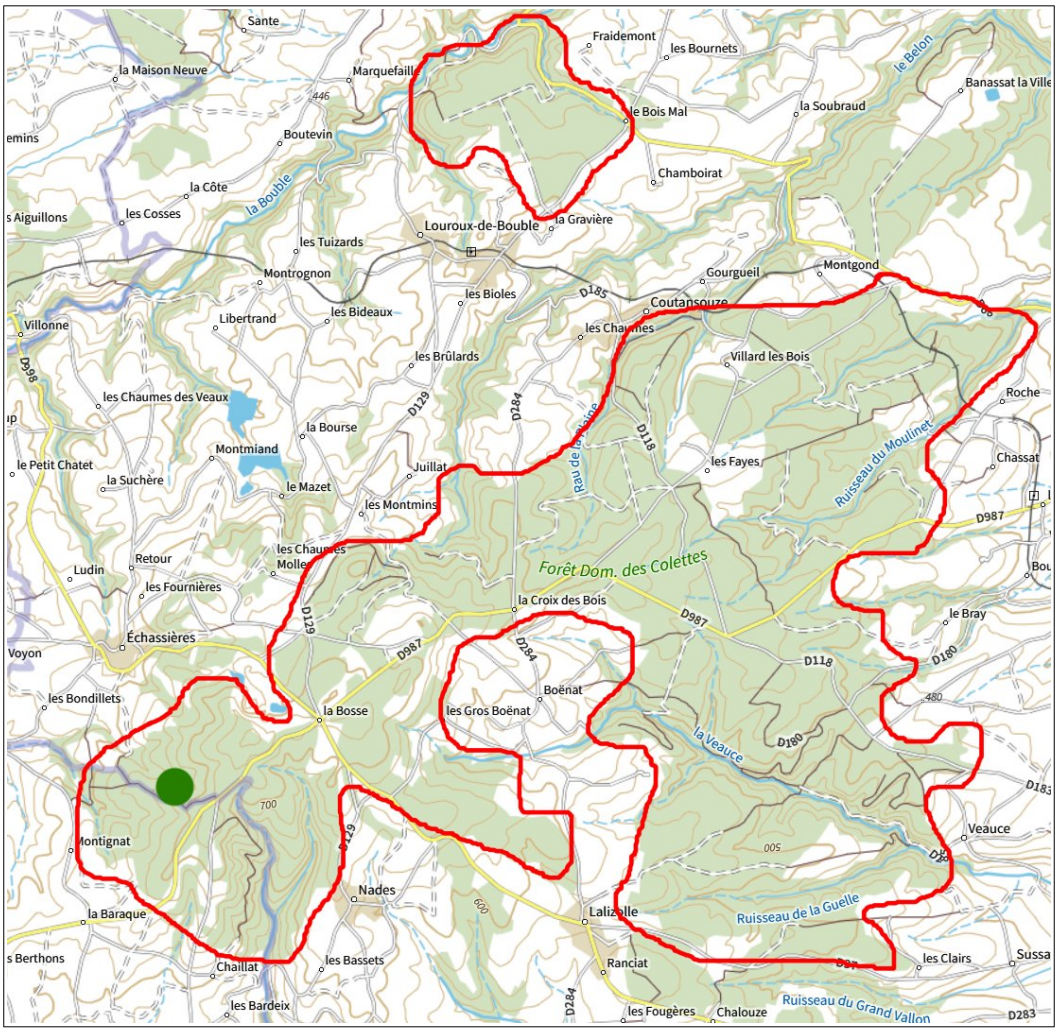
PRIMOCANNE : assez bassement arquée, < 8 mm arrondie à obscurément anguleuse, verte virant au rouge, pilosité éparse, nombreuses glandes et micro-aiguillons, les plus gros aiguillons > 15 / 5 cm, droits inclinés < 4 mm à petite base comprimée

FEUILLE : assez grande pouvant atteindre les 30 cm, 3 folioles (très rarement 5) ; foliole terminale largement ovale convexe brièvement apiculée, dessus à poils peu denses (< 20 poils / cm²), dessous vert peu poilu, pétiolule < 30 % du limbe ; folioles latérales ovales brièvement acuminées sub-sessiles ; pétiole < folioles basales et < 70 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hérissée éparse, nombreuses glandes, < 20 petits aiguillons droits

INFLORESCENCE : assez grande pyramide à au moins 2 feuilles trifoliolées et 1 simple, axe et pédicelles densément poilus glanduleux (glandes rougeâtres) à nombreux aiguillons fins droits

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches > styles verts ; sépales tomenteux abondamment glanduleux étalés puis ± relevés sur le fruit

FRUITS : violet noir luisant, carpelles poilus



R. nigricans

R. nigricans

R. nigricans

Série *Hystrix*

Rubus « casiblanci » nom prov. Duboc 2026[3]

(Ronce de Case blanche)

Pousse en lisière de boisement feuillu ; biotype localement
(localité type : Echassières (03) coord. 46.183256, 2.972988)

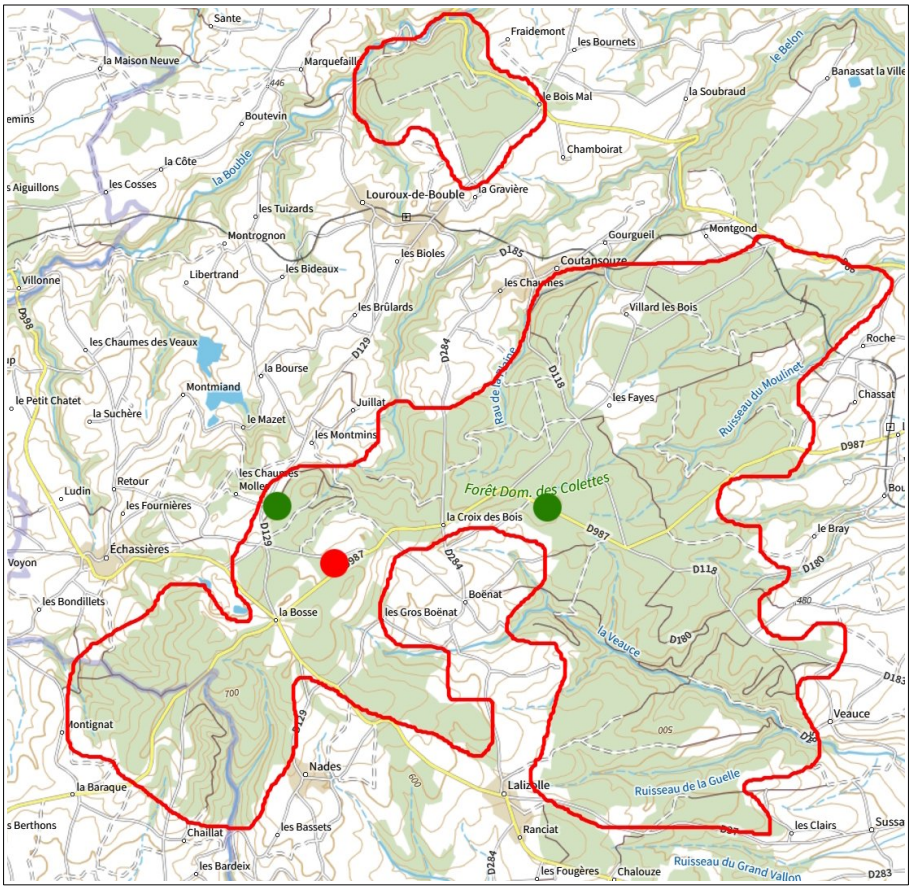
PRIMOCANNE : hautement arquée < 6 mm, verte virant rapidement au rouge vineux, anguleuse à faces planes à un peu excavées, à pilosité hérissée assez dense, nombreuses glandes rouges, > 25 aiguillons / 5 cm, fins, droits inclinés devenant rouges et jaunes, < 5 mm à petite base comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles ± pédalées ; foliole terminale largement obovale brièvement cuspidée à base encochée, dentelure irrégulière peu marquée, dessus poilu (> 20 poils / cm²), dessous vert pâle poilu soyeux non tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe, latéraux < 25 % du limbe, basaux pédalés < 5 mm ; pétiole > folioles basales et > 70 % (parfois aussi long) de la foliole terminale pétiolule inclus, assez densément poilu hirsute, assez nombreuses glandes rouges < poils, > 20 aiguillons crochus rouges et jaunes

INFLORESCENCE : pyramidale avec rameaux basaux distants dressés à la base de feuilles trifoliolées, rameaux sommitaux étalés avec 1-2 feuilles simples ; axe et pédicelles assez densément poilus, assez nombreuses glandes rouges < poils, aiguillons droits inclinés à falciformes, longs, plus nombreux sur les pédicelles

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches > styles verts à rosés ; sépales étalés à réfléchis, densément poilus glanduleux et aciculés

FRUITS : noir violet luisant, carpelles glabres



3 Nom provisoire basé sur le nom de lieu-dit proche de découverte : « Maison blanche »

R. « casiblanci »

R. « casiblanci »

R. « casiblanci »

Rubus « cavifolius » nom prov. Duboc 2026[4]

(Ronce à feuilles concaves)

Pousse en recolonisation d'une friche de coupe forestière ; biotype local
(localité type : Echassières (03) coord. 46.192631, 2.973691)

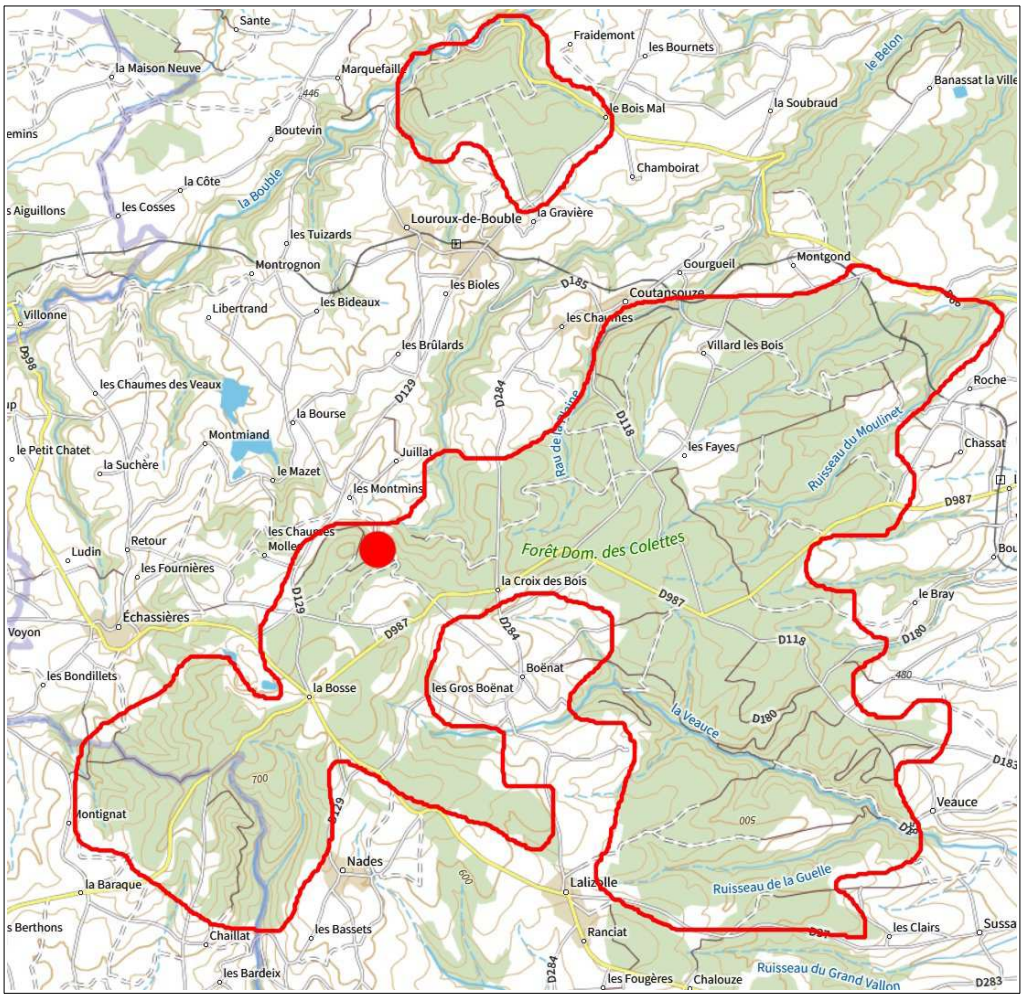
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 6 mm, obscurément anguleuse, rouge vineux, à poils épars, glandes rouges assez denses, > 25 aiguillons / cm, droits inclinés à courbes, rouges et jaunes, à base conique comprimée, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées à un peu pédalées, concaves fermes, organisées en cornet ; foliole terminale concave ovale apiculée, à dentelure périodique marquée, dessus à poils rares (< 10 / cm²), dessous à tomentum vert pâle, pétiolule aiguillonné < 35 % du limbe, latéraux < 20 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole > aux folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils hérissés épars, glandes rouges assez éparses, nombreux aiguillons crochus

INFLORESCENCE : pyramide assez courte et étroite à sommet dense avec 2 feuilles trifoliolées et au moins 1 simple ; axe et pédicelles à pilosité hérissée peu dense, glandes rouges éparses, assez nombreux aiguillons rouges, droits inclinés à falciformes fins et longs

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches > styles rouges rosés ; sépales étalés, tomenteux à poils longs épars, glandes rouges peu nombreuses, quelques acicules rouges

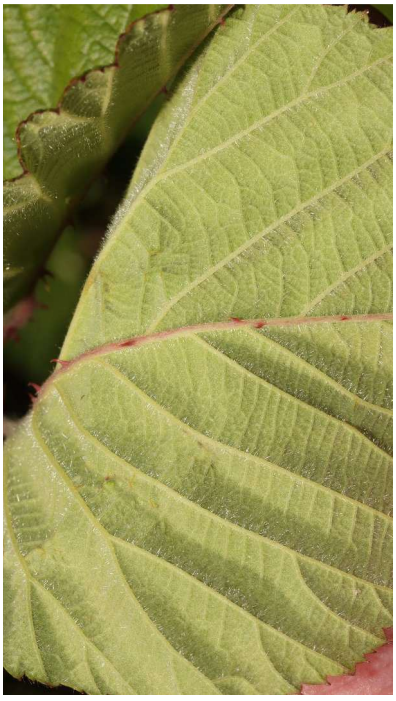
FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



4 Nom provisoire basé sur le caractère nettement concave des folioles

R. « cavifolius »

R. « cavifolius »



R. « cavifolius »

Rubus « confundens » nom prov. Duboc 2020[5]

(Ronce déroutante)

Pousse en zone buissonnante de lisière de sapinière et prairie sylvatique. Cette ronce vue à quelques années d'intervalle a porté confusion tant son aspect a présenté des variations liées à la météorologie (impact des canicules ?) ! De plus elle semble être proche de *Rubus breviramus* Ripart ex. Genev. citée historiquement par Lamotte dans les bois de Veauce….
(localité type : Servant (63) coord. 46.163906, 2.944773)

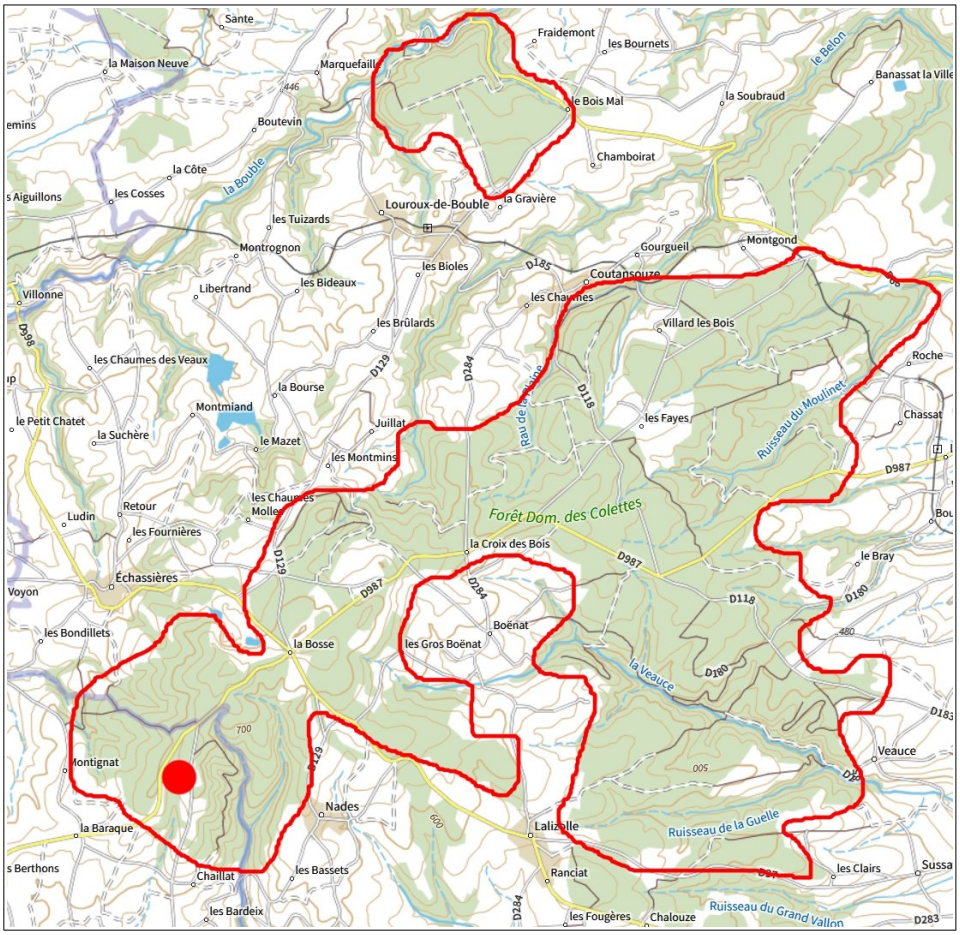
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, verte virant au rouge bordeaux, anguleuse à faces planes, pilosité variant d'éparse à assez dense (pilosité plus développée en année très sèche et caniculaire !), glandes rouges assez denses, > 20 aiguillons / 5 cm, droits à base conique assez haute et comprimée, < 6 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées brièvement pétiolulées pour les latérales et basales, variable par leur aspect suivant les conditions météorologiques ; foliole terminale obovale à elliptique ± longuement apiculée, de concave à plane, à dentelure irrégulière marquée, dessus quasi glabre, dessous à feutrage vert pâle, pétiolule < 35 % du limbe, pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux sub-sessiles ; pétiole > folioles basales et < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité éparse, assez nombreuses glandes et maxi 20 aiguillons longs et courbés

INFLORESCENCE : courte pyramide peu dense à rameaux ± étalés, à 2-4 feuilles simples et 1 trifoliolée ; axe et pédicelles tomenteux peu poilus, à nombreuses glandes rouges et ± nombreux longs aiguillons inclinés à un peu courbes

FLEUR : < 20 mm blanche rosée à rose à pétales elliptiques ; étamines blanches > styles verts ; sépales étalés acuminés, tomenteux, poilus et glanduleux, à quelques acicules

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



5 Nom provisoire inspiré de l'aspect variable d'une année sur l'autre de cette ronce

R. « confundens »

Ci-dessus, primocanne plus poilue en année caniculaire

R. « confundens »

Ci-dessus à gauche feuilles d'année caniculaire ; à droite feuille d'année « normale »
Ci-dessous à gauche jeune feuille année caniculaire ; à droite jeune feuille année « normale »

R. « confundens »

Rubus « menuensis » nom prov. Duboc 2025[6]

(Ronce des Menus)

Pousse en bordure de piste forestière ; biotype local
(localité type : Échassières (03) coord. 46.166996, 2.94577)

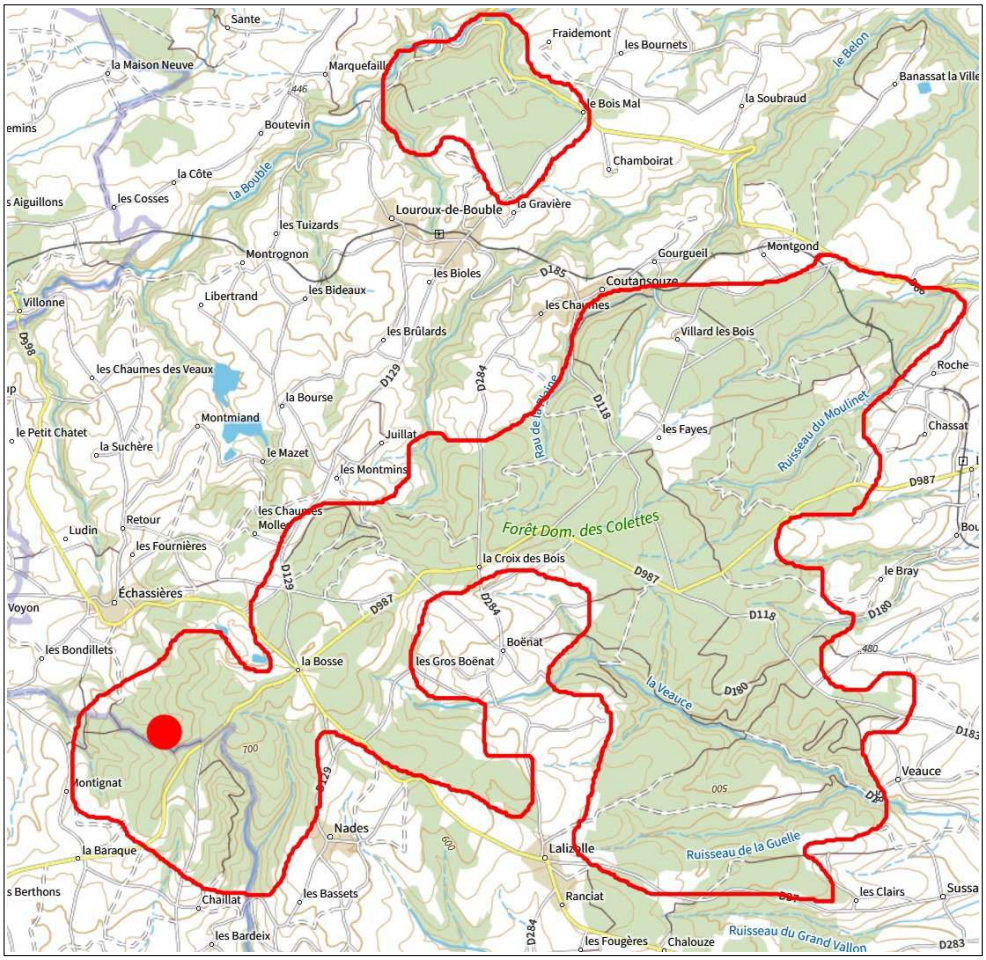
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 6 mm, verte rougissante, obtusément anguleuse, à pilosité hérissée peu dense, glandes assez éparses, 10 à 20 plus gros aiguillons / 5 cm, droits inclinés à courbés < 7 mm, rouges et jaunes, à base conique comprimée, micro-aiguillons épars

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées elliptiques oblongues ; foliole terminale elliptique oblongue cuspidée, à dentelure régulière (dents plus larges que hautes), dessus sub-glabre, dessous vert à poils assez nombreux, pétiolule < 30 % du limbe, pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux < 3 mm ; pétiole > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité hirsute peu dense, à peu de glandes stipités et maxi 15 aiguillons crochus assez forts

INFLORESCENCE : étroite cylindrique à rameaux courts pauciflores (souvent uniflores) dont un distant, 1 feuille simple et 1 trifoliolée ; axes et pédicelles peu densément poilus, assez nombreuses glandes rouges et aiguillons hétérogènes droits inclinés à courbés rouges

FLEUR : < 20 mm, rosée à pétales elliptiques, étamines blanches > styles verts ; sépales à nombreuses glandes rouges, ± aciculés, étalés à réfléchis

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



6 Nom provisoire de travail en relation avec le boisement dit « Des Menus » où a été découverte la plante

R. « menuensis »

R. « menuensis »

R. « menuensis »

Rubus pallidicaulis Boulay & Cornet 1877
(Ronce à tiges pâles)

Pousse en recolonisation des coupes forestières, mais aussi lisières, sous-bois ; espèce la plus fréquente dans ces boisements

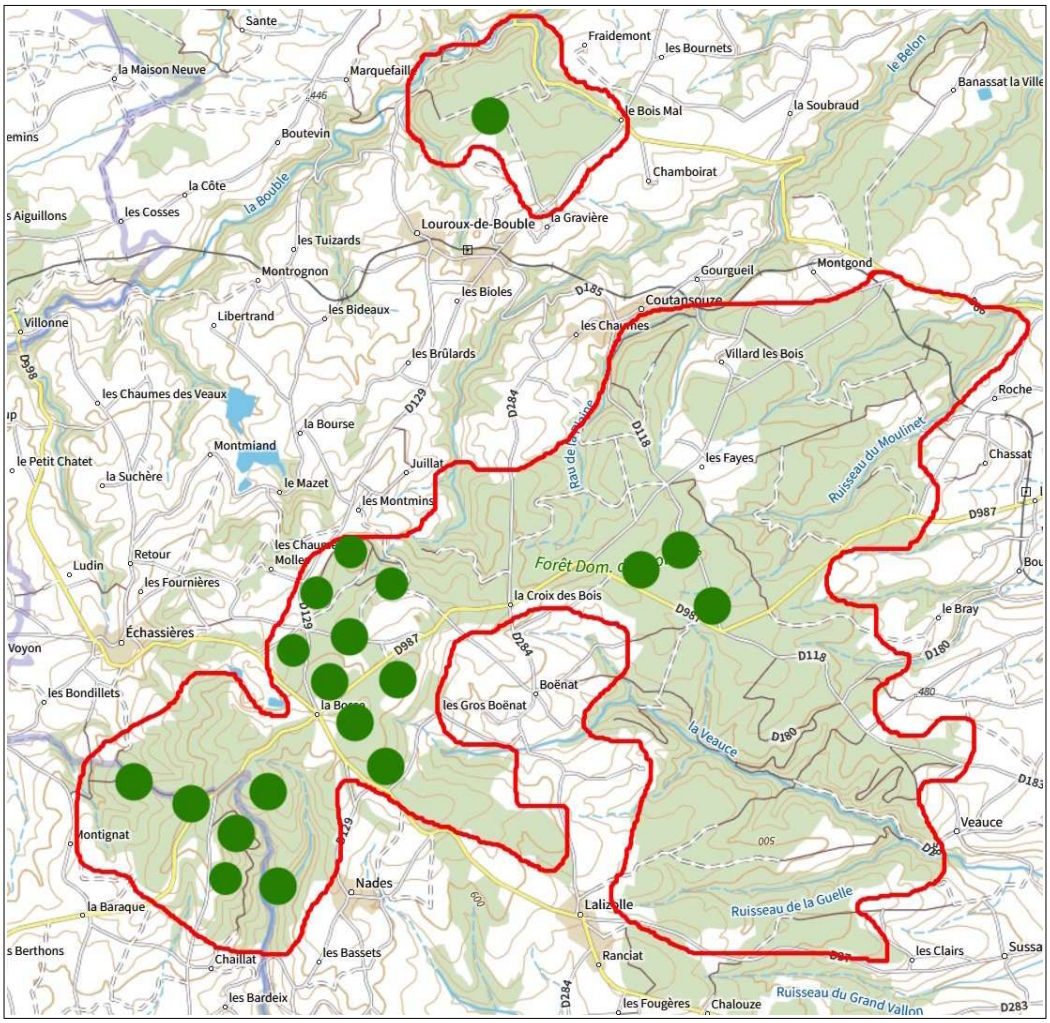
PRIMOCANNE : bassement arquée < 6 mm, obtusément anguleuse, verte +/- glauque bleutée à violacée, à poils longs assez denses, à > 50 glandes stipitées / cm de primocanne, > 15 aiguillons / 5 cm de primocanne pour les plus gros aiguillons bien distincts des micro-aiguillons, un peu irréguliers, fins, droits inclinés, à base aplatie

FEUILLE : < 20 cm à très majoritairement à 3 folioles convexes, parfois 4-5 ; foliole terminale ovale assez longuement cuspidée, dessus poilu > 10 poils / cm², dessous à pilosité courte localisée surtout sur les nervures, à feutrage léger vert pâle, pétiolule < 15 % du limbe ; folioles basales sessiles à très brièvement pétiolulées ; court pétiole < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, densément pileux glanduleux, à maxi 25 aiguillons droits inclinés

INFLORESCENCE : assez courte pyramide, à 2-3 feuilles bi ou trifoliolées ; axe et pédicelles pileux, abondamment aiguillonnés glanduleux

FLEUR : < 20 mm, blanche à pétales elliptiques, étamines blanches > styles rouges ; sépales à nombreuses glandes rouges, ± aciculés, dressés à étalés

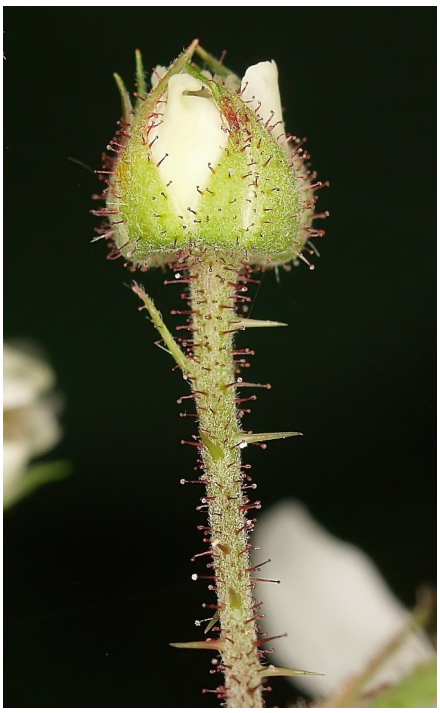
FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



R. pallidicaulis

R. pallidicaulis

R. pallidicaulis



Rubus « umbricifoliolus » nom prov. Duboc 2026[7]

(Ronce à folioles imbriquées)

Pousse en lisière de fourrés de feuillus ; biotype local ayant certaines ressemblances avec *Rubus pallidicaulis.*
(localité type : Coutansouze (03) coord. 46.191791, 2.990454)

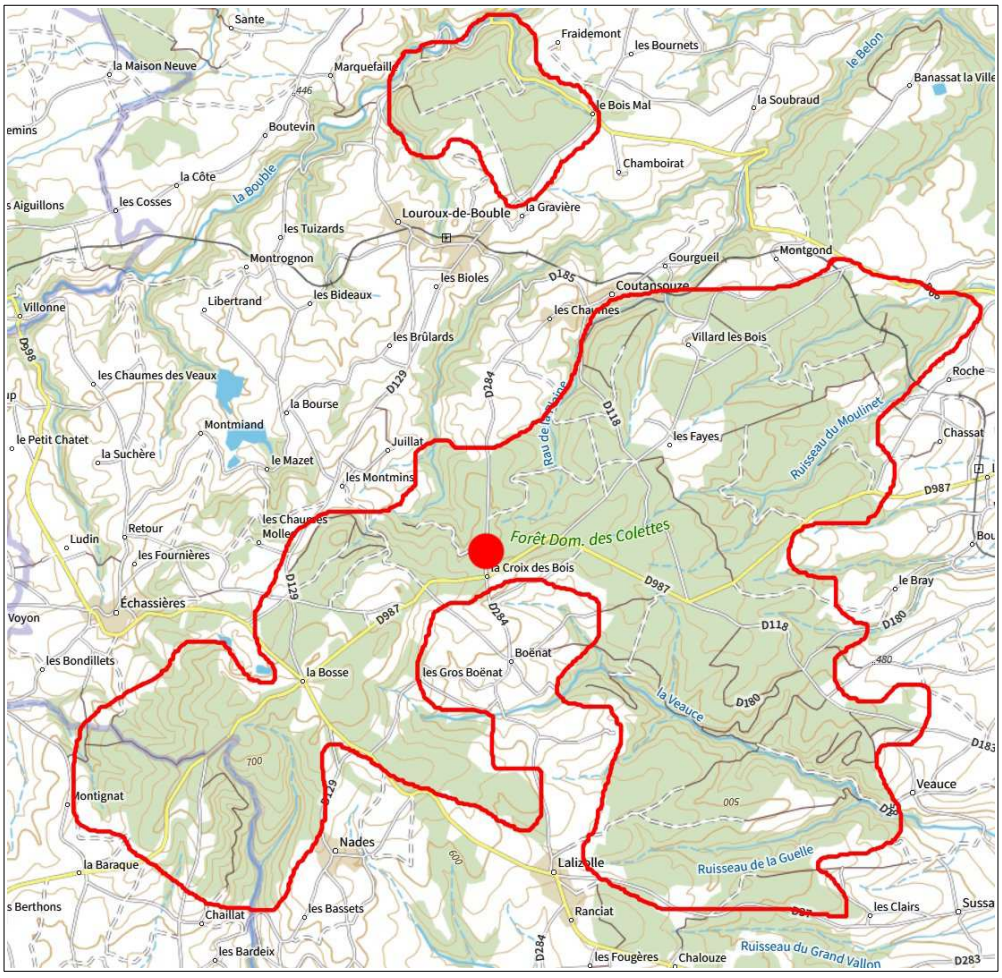
PRIMOCANNE : bassement arquée < 6 mm, obscurément anguleuse, verte pruineuse à violacée, pilosité hérissée éparse, nombreuses glandes rouges, > 20 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base fortement comprimée, < 5 mm

FEUILLE : < 15 cm à majoritairement 3 folioles imbriquées, parfois 4, concaves ; foliole terminale ovale acuminée à elliptique nettement cuspidée, dentelure périodique marquée, dessus poilu (> 10 poils / cm²), dessous à tomentum blanc vert, pétiolule < 20 % du limbe, folioles basales parfois lobées, sub-sessiles ; pétiole < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poils hérissés épars, nombreuses glandes rouges, > 20 aiguillons courbés

INFLORESCENCE : pyramidale dense à rameaux étalés, à 1 à 3 feuilles simples à foliolées ; axe et pédicelles densément poilus hirsutes, glandes < aux poils très éparses, assez nombreux aiguillons rouges et jaunes courbes

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales arrondis spatulés, étamines blanches > styles jaunes-verts ; sépales réfléchis, tomenteux quasi sans glandes, pas d'acicule

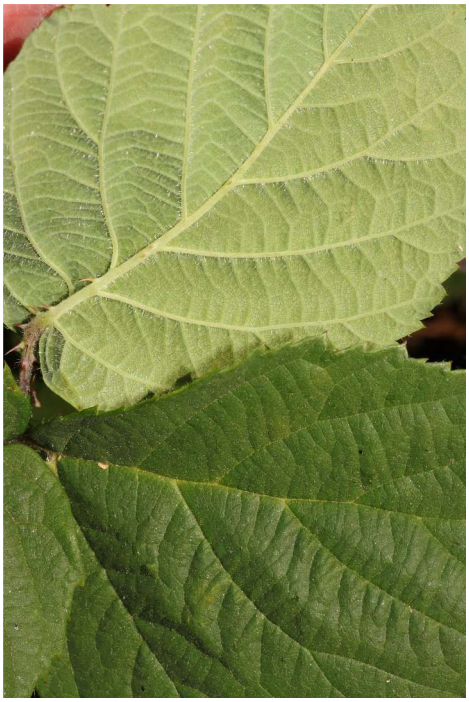
FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



7 Nom provisoire inspiré par le caractère imbriqué des 3 folioles brièvement pétiolulées

R. « umbricifoliolus »

R. « umbricifoliolus »



R. « umbricifoliolus »

Série *Radula*

Rubus « apicifolius » nom prov. Duboc 2025[8]

(Ronce en pointe)

Pousse en bordure de piste forestière ; biotype local
(localité type : Échassières (03) coord. 46.169312, 2.948222)

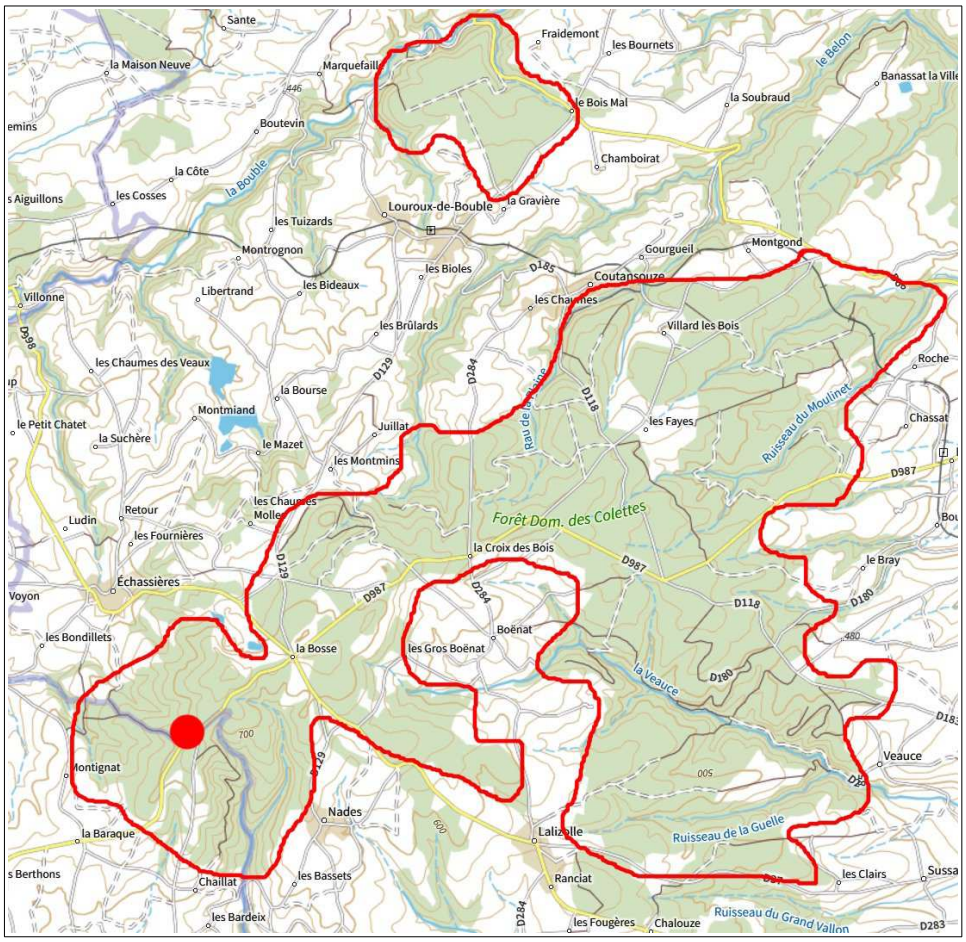
PRIMOCANNE : hautement arquée, < 7 mm, vite rouge bordeaux, obscurément anguleuse, à pilosité hérissée assez éparse, nombreuses glandes bordeaux, 12-18 aiguillons / 5 cm, bordeaux, droits inclinés, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées nettement cuspidées ; foliole terminale largement ovale à obovale, brusquement et nettement cuspidée, à base encochée, dentelure irrégulière marquée, dessus glabre, dessous blanc-vert tomenteux, pétiolule < 35 % du limbe, pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, densément poilu glanduleux, à maxi 15 aiguillons courbes et fins

INFLORESCENCE : pyramidale tronquée, à 1-2 feuilles simples ; axe et pédicelles densément poilus hirsutes et glanduleux, assez nombreux aiguillons droits aciculaires

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales elliptiques, étamines blanches env. = styles verts ; sépales étalés, tomenteux poilus et glanduleux à quelques acicules

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



8 Nom provisoire de travail lié à l'aspect en pointe distincte fine de l'apex des folioles

R. « apicifolius »

R. « apicifolius »

R. « apicifolius »

Rubus « cournoniorum » nom prov. Duboc 2025[9]

(Ronce des Cournons)

Pousse en bordure de piste forestière ; biotype local
(localité type : Servant (63) coord. 46.163906, 2.944773)

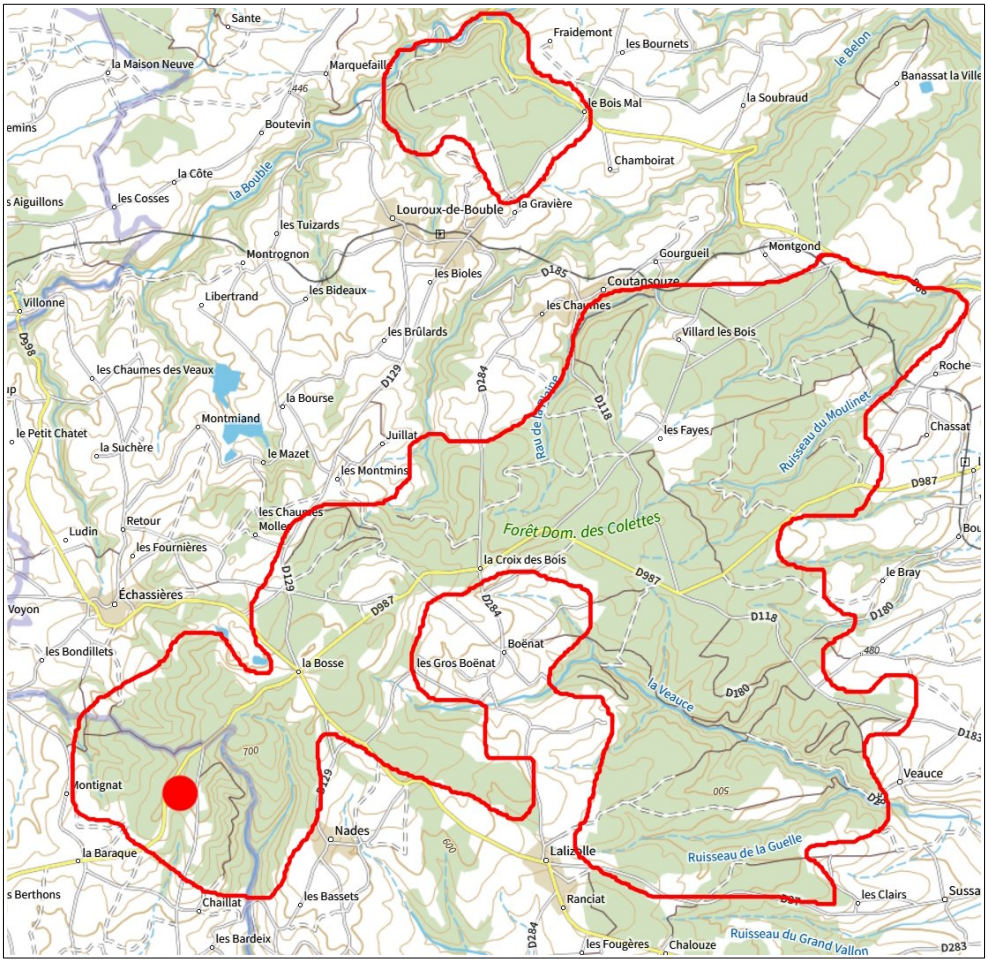
PRIMOCANNE : hautement arquée < 7 mm, vite rouge bordeaux, arrondie à obscurément anguleuse, pilosité éparse, glandes rouges peu denses, maxi 15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés, courts ≤ 4 mm, quelques micro-aiguillons

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées ; foliole terminale elliptique convexe, brièvement cuspidée, à dentelure mucronée régulière, dessus glabre, dessous vert tomenteux, pétiolule < 30 % du limbe, pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux < 4 mm ; pétiole < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils assez épars, assez nombreuses glandes et maxi 18 aiguillons courts inclinés à courbes

INFLORESCENCE : assez longue pyramide fournie, à sommet dense et 2-3 rameaux distants multiflores, 2-3 feuilles simples ou trifoliolées ; axe et pédicelles densément poilus glanduleux à assez nombreux aiguillons inclinés courts

FLEUR : < 20 mm blanche à étamines blanches ≤ styles verts ; sépales poilus tomenteux glanduleux ± aciculés, réfléchis

FRUITS : noir violet luisant, carpelles ovoïdes glabres



9 Nom provisoire de travail lié au nom des bois dits « Des Cournons »

R. « cournoniorum»

R. « cournoniorum»

R. « cournoniorum»

Rubus « graciliflorus » nom prov. Duboc 2026[10]

(Ronce à fleurs grêles)

Pousse en sous-bois clair de futaie de hêtre ; biotype local
(Localité type : Coutansouze (03) coord. 46.196507, 2.997358)

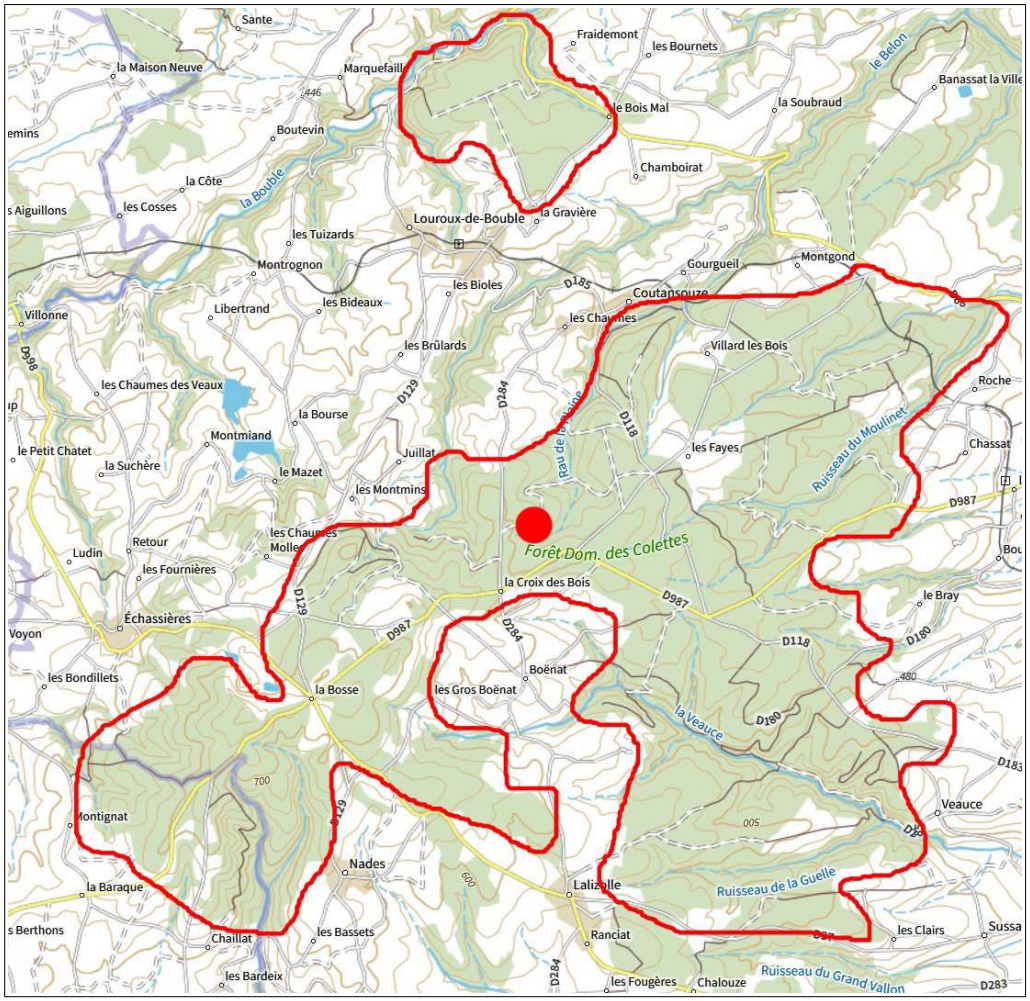
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, anguleuse à faces planes, à poils très épars, nombreuses glandes, 15 à 20 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à petite base conique comprimée, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées, convexes toutes obovales oblongues ; foliole terminale obovale oblongue brusquement tronquée cuspidée, à dentelure à peine marquée, dessus glabre, dessous finement tomenteux vert, pétiolule < 30 % du limbe, latéraux < 20 % du limbe, basaux < 1 cm ; pétiole < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité éparse, nombreuses glandes rouges, maxi 12 aiguillons

INFLORESCENCE : assez courte pyramide à 2 rameaux distants à la base de feuilles trifoliolées, sommet assez dense tronqué, 1-2 feuilles simples ; axe assez densément poilu hirsute et à aiguillons courts peu nombreux, pédicelles plus tomenteux poilus et à nombre d'aiguillons, nombreuses glandes rouges

FLEUR : < 20 mm blanche à rosulée, à petits pétales fripés, étamines blanches = styles roses ; sépales dressés, tomenteux hirsutes en général nettement glanduleux et aciculés

FRUITS : noir violet luisant, carpelles quasi glabres (quelques poils sommitaux caduques)



10 Nom provisoire inspiré par l'aspect menu des fleurs

R. « graciliflorus »

R. « graciliflorus »

R. « graciliflorus »

Rubus « servantensis » nom prov. Duboc 2025[11]

(Ronce de Servant)

Pousse en bordure de clairière ; biotype local
(localité type : Servant (63) coord. 46.163906, 2.944773)

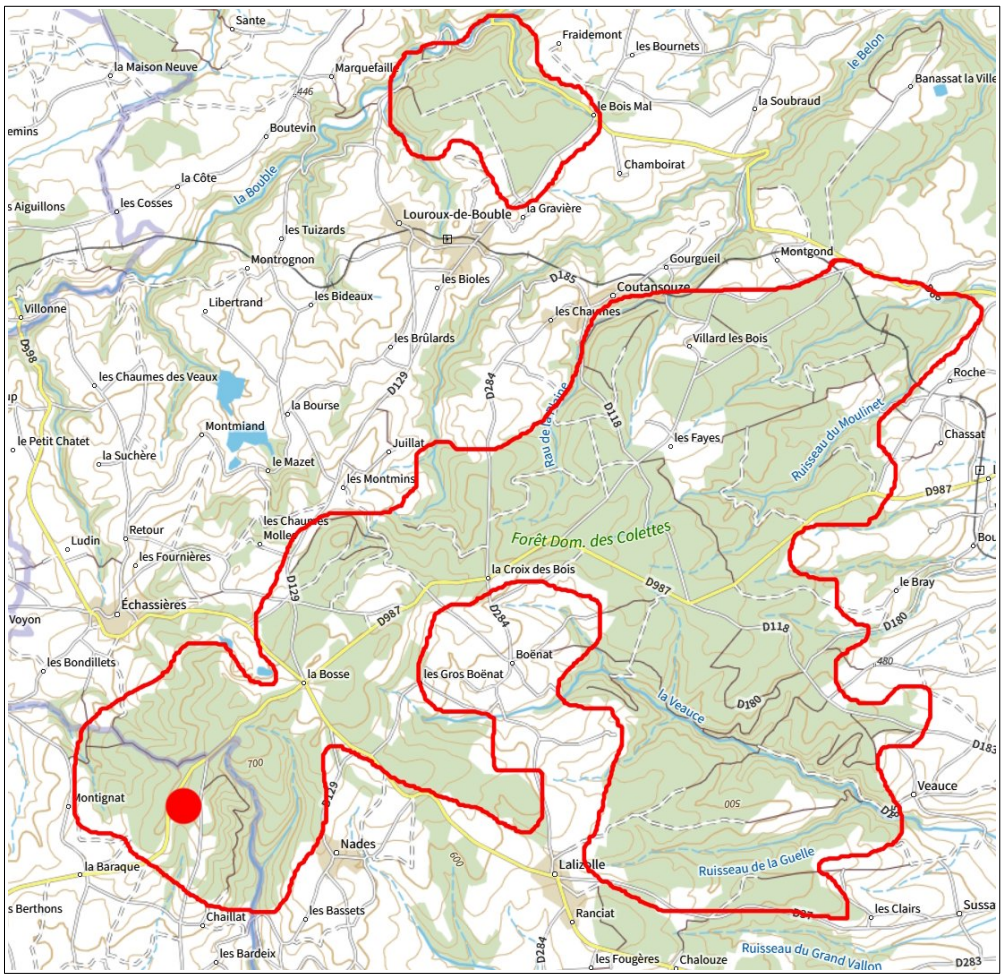
PRIMOCANNE : hautement arquée < 7 mm, vite rougissante brunissante, obscurément anguleuse, quasiment glabre, très nombreuses glandes rouges, 12-18 aiguillons / 5 cm, droits inclinés plus longs que le diamètre de la primocanne < 8 mm, à haute base conique comprimée, glanduleux, brun-rouge

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles convexes sub-pédalées, en cornet ; foliole terminale elliptique nettement cuspidée, à dentelure périodique acérée, dessus glabre, dessous blanc tomenteux, pétiolule armé < 35 %, pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 5 mm ; pétiole > folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à rares poils, nombreuses glandes rouges, maxi 20 aiguillons longs, solides courbes

INFLORESCENCE : cylindrique interrompue avec 2 rameaux distants, 2-4 feuilles simples et trifoliolées ; axes et pédicelles à pilosité éparse, nombreuses glandes rouges, assez nombreux aiguillons longs, solides et courbes sur l'axe, nombreux et droits sur pédicelles

FLEUR : < 20 mm rosée à pétales ovales, étamines blanches > styles roses ; sépales acuminés étalés, poilus tomenteux et glanduleux, ± aciculés

FRUITS : noir violet luisant, carpelles poilus



11 Nom provisoire de travail lié à la commune de découverte

R. « servantensis »

R. « servantensis »

R. « servantensis »

Rubus veteromoratensis Duboc & D.P. Mercier 2026[12]

(Ronce du Vieux Morat)

Pousse en bordure de sentier forestier ; espèce de première description en forêt de Tronçais où elle est commune, trouvée ensuite plus au sud en forêt de Soulongis et donc dorénavant en forêt des Colettes ce qui valide largement cette espèce.

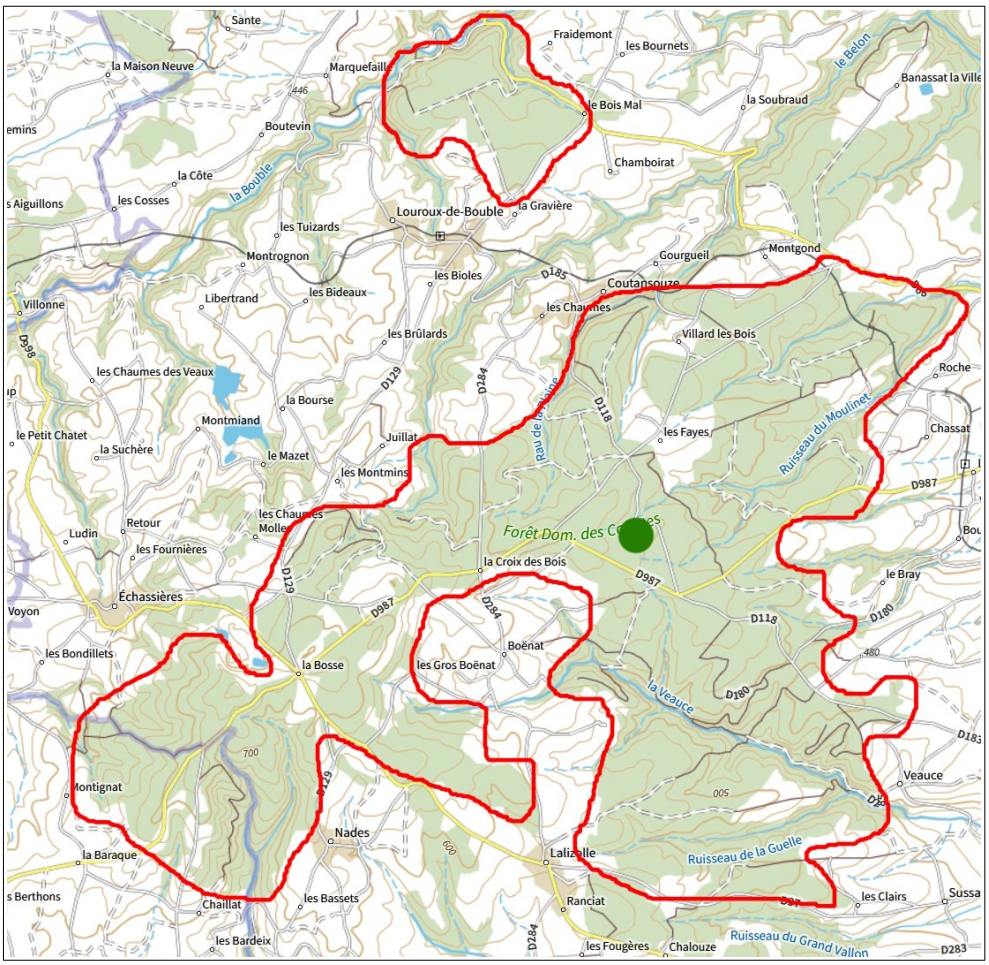
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 8 mm, verte virant au rouge, anguleuse à faces un peu concaves, assez densément poilue glanduleuse, micro-aiguillons épars, 8 à 15 gros aiguillons / 5 cm mais parfois beaucoup plus, < 7 mm, droits inclinés poilus

FEUILLE : < 30 cm, à 5 folioles pédalées, mais aussi à 3 ou 4 folioles longuement pétiolulées ; foliole terminale ovale à elliptique assez longuement acuminée, dentelure peu marquée, dessus glabre, dessous vert tomenteux, long pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux longs < 30 % du limbe, folioles basales parfois lobées à pétiolule < 15 % du limbe ; pétiole > folioles basales et < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu glanduleux, maxi 15 aiguillons fins courbes assez longs,

INFLORESCENCE : longue pyramide à rameaux étalés, à 1-3 feuilles simples ; axe et pédicelles densément poilus glanduleux à assez nombreux aiguillons fins

FLEUR : < 20 mm blanche à rosée, pétales elliptiques, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis tomenteux peu glanduleux. Les fleurs sont parfois avortées sans pétales ou rachitiques (forme *apetala*).

FRUITS : violet noir luisant, carpelles poilus



12 Le nom est en rapport avec le premier lieu de découverte au « Rond du Vieux Morat » en forêt de Tronçais

R. veteromoratensis

R. veteromoratensis

R. veteromoratensis

Série *Pallidi*

Rubus « ascenciviae » nom prov. Duboc 2026[1]

(Ronce d'allée pentue)

Pousse en bordure d'allée forestière en sapinière ; biotype local
(localité type : Echassières (03) coord. 46.180340, 2.972838)

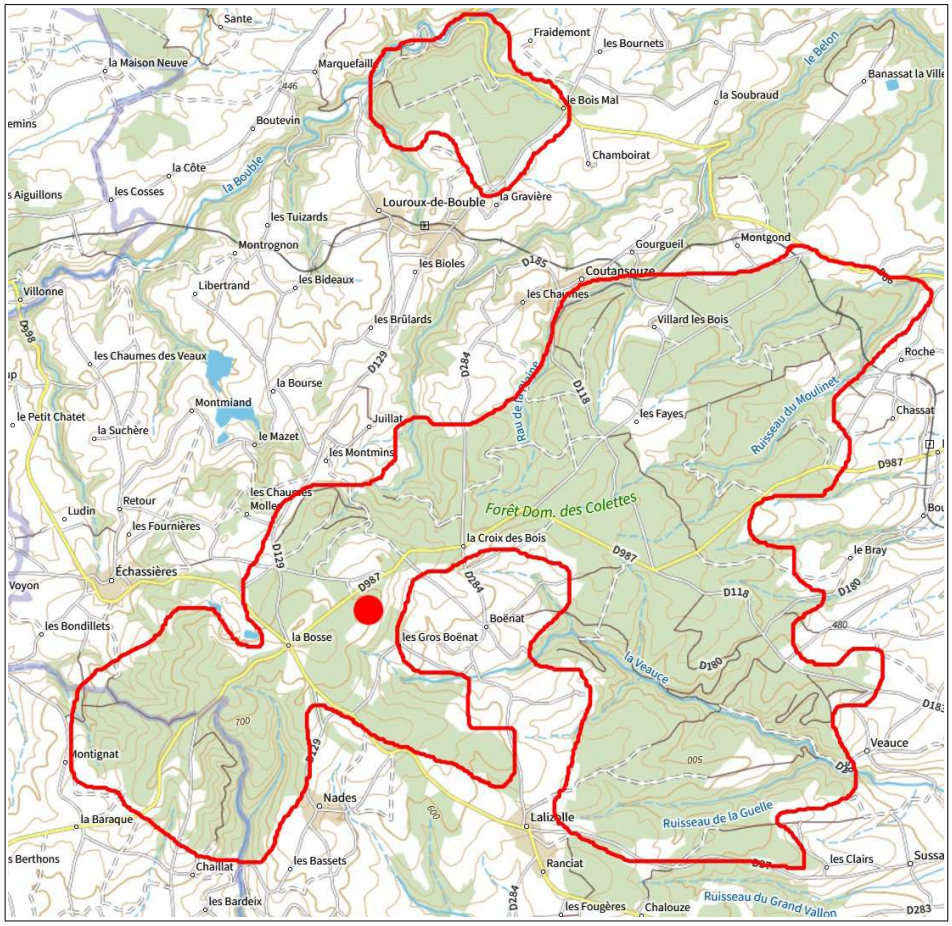
PRIMOCANNE : assez hautement arquée, < 7 mm, verte pruineuse avec parfois quelques macules rouges, anguleuse à faces planes, à pilosité éparse, nombreuses courtes glandes colorées, 4-7 aiguillons / 5 cm, médiocres, fins droits inclinés à petite base comprimée, < 4 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles ± pédalées, imbriquées, brièvement pétiolulées ; foliole terminale sub-orbiculaire très brièvement cuspidée, base cordée, dentelure périodique à dents plus larges que hautes, dessus à poils épars, dessous vert peu poilu, pétiolule < 20 % du limbe, pétiolules latéraux < 10 % du limbe, basaux sessiles ; pétiole ≤ folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité éparse, nombreuses glandes colorées et maxi 10 petits aiguillons courbes

INFLORESCENCE : assez courte cylindrique tronquée au sommet dense à rameaux étalés, en général un rameau distant et 1 feuille trifoliolée ; axe et pédicelles poilus glanduleux à peu de petits aiguillons droits fins

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales elliptiques oblongs, étamines blanches ≤ aux styles vertes ; sépales lancéolés, étalés, tomenteux poilus et glanduleux

FRUITS : petits violet noir luisant, carpelles ovoïdes glabres



1 Nom provisoire inspiré du site de récolte, le long d'une large allée en pente

R. « ascenciviae »

R. « ascenciviae »

R. « ascenciviae »

Rubus « campomariae » nom prov. Duboc 2026[2]

(Ronce du champ Marie)

Pousse en bord de chemin forestier broussailleux ; biotype local
(localité type : Echassières (03) cood. 46.182500, 2.974513)

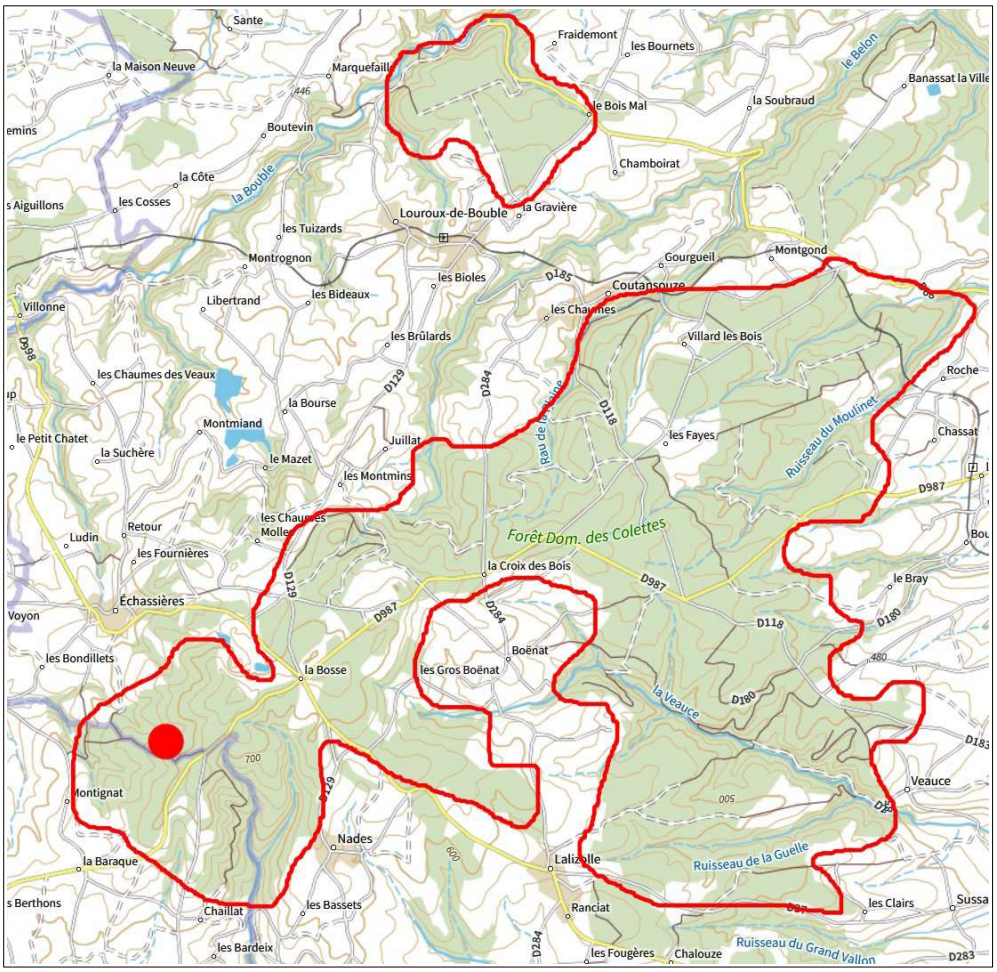
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 6 mm, verte rougissant lentement pour finir bordeaux, sub-arrondie ou très obscurément anguleuse, à pilosité hérissée très éparse, nombreuses glandes rouges, 7-10 aiguillons / 5 cm, droits inclinés, fins à petite base comprimée, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à majoritairement 3 folioles, parfois 4 et rarement 5 et dans ces cas pédalées ; foliole terminale elliptique, convexe, brièvement cuspidée, à base arrondie, dentelure quasi régulière mucronée, dessus glabre, dessous vert à poils peu perceptibles, pétiolule < 35 % du limbe, folioles latérales brièvement pétiolulées et souvent lobées, basales quand 5 folioles sub-sessiles ; pétiole < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils hérissés épars, assez nombreuses glandes, maxi 8 aiguillons fins inclinés

INFLORESCENCE : courte pyramide diffuse à rameaux pauciflores ± étalés, à 1 feuille simple ; axe et pédicelles à poilus dressés peu denses > aux glandes assez nombreuses, assez nombreux aiguillons longs, droits

FLEUR : < 20 mm blanche rosée à pétales elliptiques, étamines blanches env. = styles verts ; sépales étalés, tomenteux à longs poils dressés > aux courtes glandes et acicules

FRUITS : violet noir luisant, carpelles à rares poils



2 Nom provisoire inspiré du lieu-dit proche de première collecte « le Champ Marie »

R. « campomariae »

R. « campomariae »

R. « campomariae »

Rubus « chignouxensis » nom prov. Duboc 2021[3]

(Ronce du Chignoux)

Pousse en taillis de lisière de hêtraie ; micro-espèce locale. La récolte locale n'a pas d'éléments suffisamment distincts de *R. « chignouxensis »* découverte précédemment à 30 km à l'ouest *(Tome II, livret 3 partie 3.3 p.307)* pour l'en séparer.
(localité type : Marcillat-en-Combraille (03) coord. 46.172659 / 2.606619)

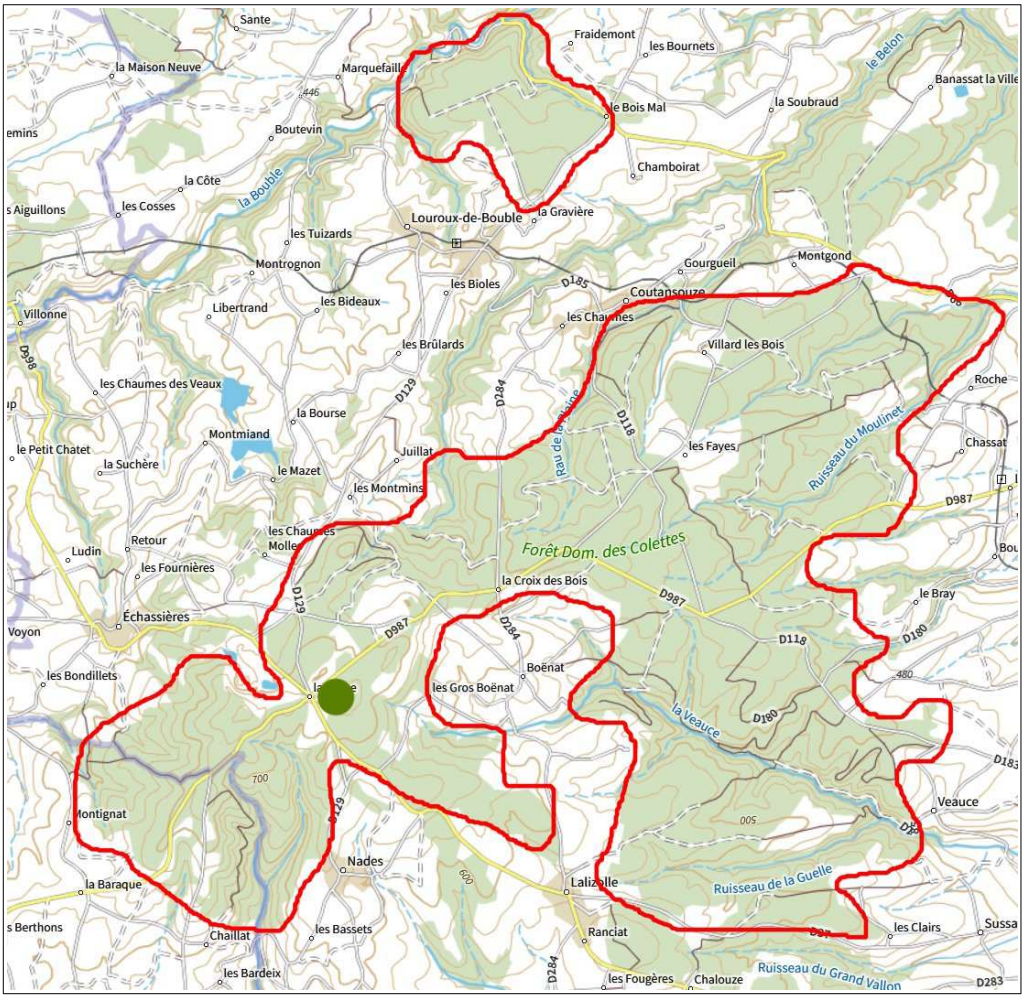
PRIMOCANNE : peu hautement arquée, < 7 mm, verte, anguleuse à faces planes à un peu excavées, à pilosité dressée assez dense, assez nombreuses glandes, 10-20 aiguillons / 5 cm, droits inclinés, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale largement obovale, brièvement et assez brusquement cuspidée, dentelure régulière fine peu profonde, base encochée, dessus à poils épars (< 10 poils / cm²), dessous vert à poils ras, pétiolule < 40 % du limbe, folioles latérales obovales à pétiolule < 25 % du limbe, basales à très court pétiolule ; pétiole > folioles basales et jusqu'à 80 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu glanduleux et jusqu'à 20 courts aiguillons courbes

INFLORESCENCE : pyramidale assez étroite avec 1-2 rameaux distants, 2-3 feuilles trifoliolées et simples ; axe et pédicelles densément poilus hirsutes et glanduleux, nombreux aiguillons courbes et fins

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales poilus, étamines blanches ≥ styles verts ; sépales étalés, tomenteux et à poils dressés longs, glanduleux, rares acicules

FRUITS : petits violet noir luisant, carpelles sub-glabres



3 Nom provisoire de travail basé sur le nom du lieu-dit de découverte : le bois des Chignoux

R. « chignouxensis »

R. « chignouxensis »

R. « chignouxensis »

Rubus « cliviboenatensis » nom prov. Duboc 2026[4]

(Ronce des côtes de Boënat)

Pousse en sous-bois clair de résineux ; biotype local
(localité type : Echassières (03) coord. 46.179339, 2.972466)

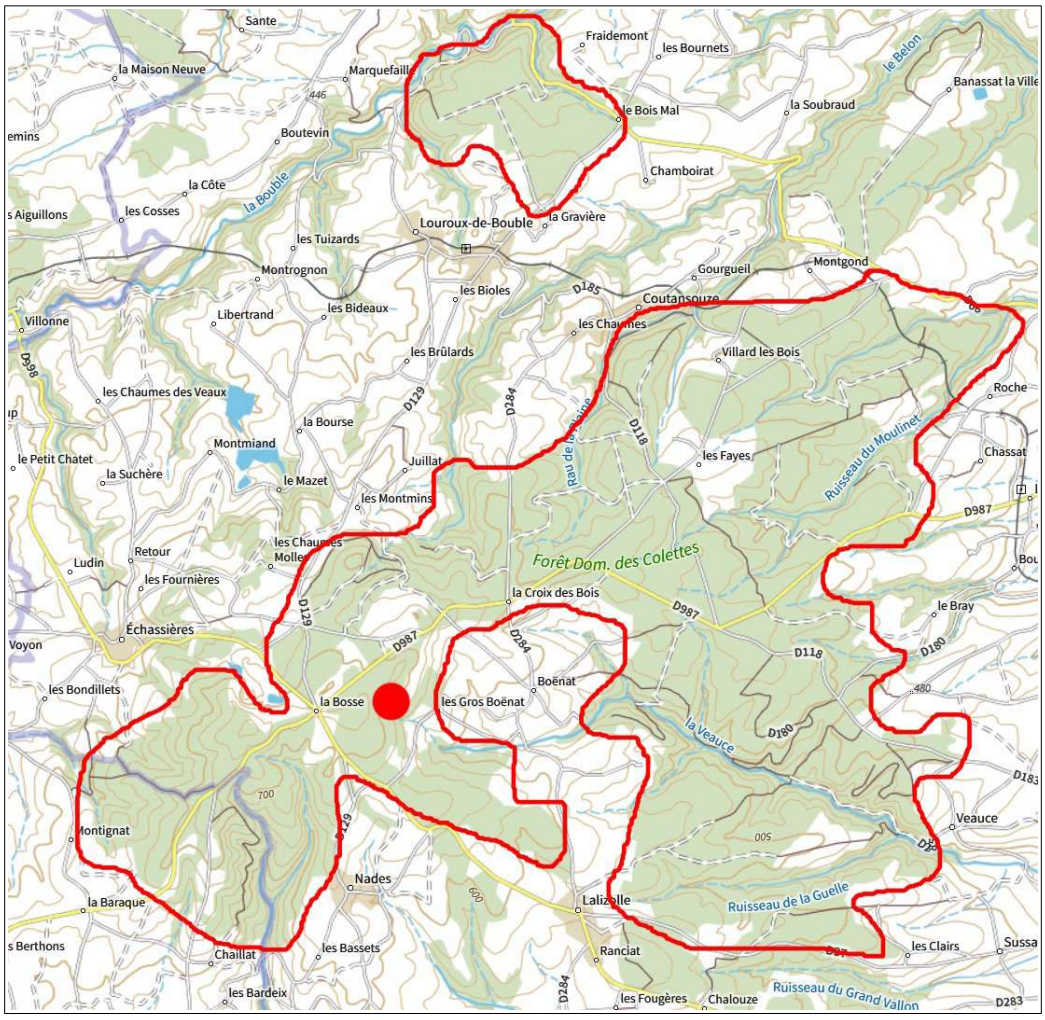
PRIMOCANNE : assez bassement arquée, < 6 mm, verte, anguleuse à faces planes, à pilosité très éparse, glandes assez éparses, 9-15 aiguillons / 5 cm, médiocres ≤ 3 mm, fins droits inclinés à très petite base comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles oblongues digitées, imbriquées ; foliole terminale elliptique oblongue, brièvement apiculée, à base encochée, dentelure régulière plus large que haute, à peine marquée, dessus poilu (> 15 poils / cm²), dessous vert à poils doux, pétiolule < 25 % du limbe, pétiolules latéraux < 15 % du limbe, basaux < 2 mm ; pétiole ≥ folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils assez denses, glandes assez éparses, jusqu'à 20 petits aiguillons courbes

INFLORESCENCE : courte pyramide pauciflore à sommet dense, à rameaux courts étalés, 2 feuilles en général trifoliolées ; axe et pédicelles densément poilus glanduleux, aiguillons aciculaires épars

FLEUR : < 20 mm blanche à étamines blanches > styles verts ; sépales étalés acuminés poilus tomenteux et glanduleux

FRUITS : petits violet noir luisant, carpelles glabres



4 Nom provisoire inspiré du lieu-dit de première collecte, dans les pentes de « Boënat »

R. « cliviboenatensis »

R. « cliviboenatensis »

R. « cliviboenatensis »

Rubus « clivimenusensis » nom prov. Duboc 2025[5]

(Ronce de pente des Menus)

Pousse en bord de piste forestière de boisement mixte ; biotype local
(localité type : Échassières (03) coord. 46.168686, 2.944414)

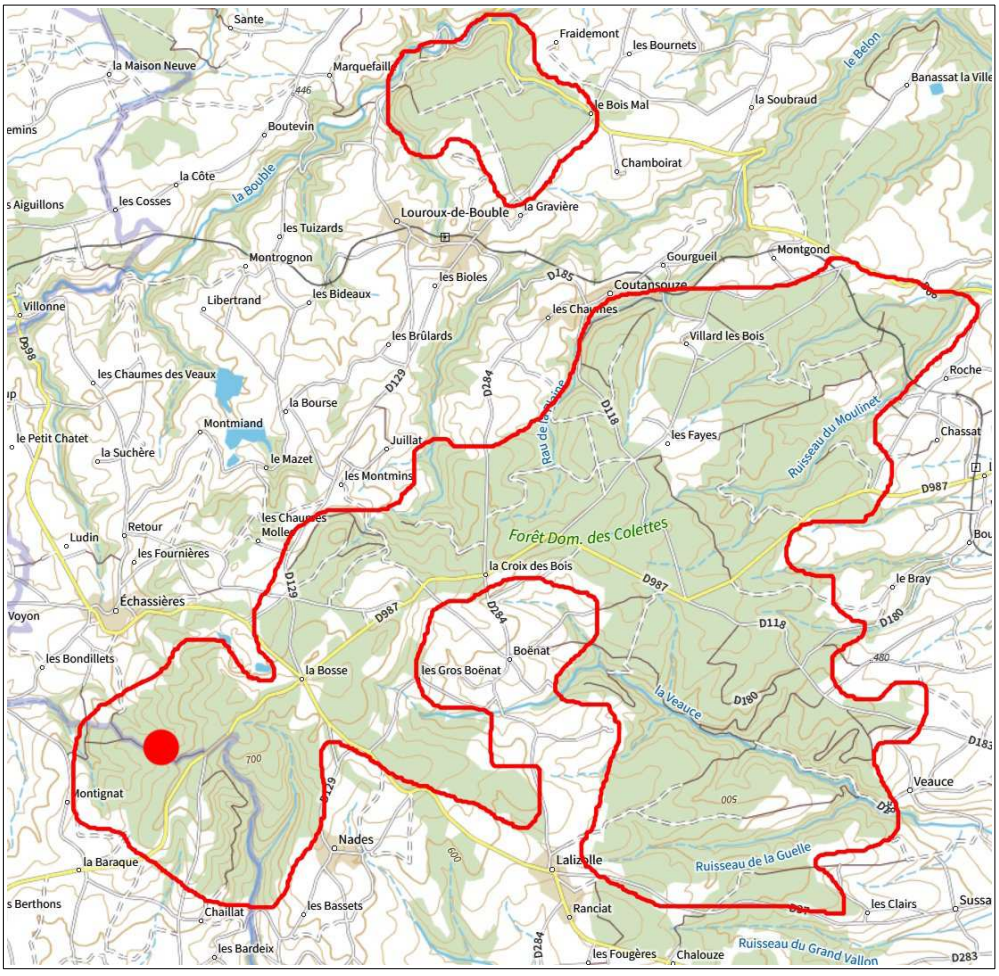
PRIMOCANNE : bassement arquée < 5 mm, verte, anguleuse à faces planes à pilosité éparse hérissée, glandes assez denses, 10 à 15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés ≤ 4 mm jaunes verdâtres

FEUILLE : < 15 cm à 3 folioles (exceptionnellement 5) ; foliole terminale elliptique à obovale cuspidée, à dentelure fine régulière, dessus poilu (< 20 poils / cm²), dessous vert à poils ras, pétiolule < 25 % du limbe, folioles basales souvent à lobe marqué, pétiolules très courts ; pétiole < aux folioles basales et < 80 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poilu hirsute à nombreuses glandes, au moins 15 petits aiguillons fins inclinés

INFLORESCENCE : pyramidale interrompue avec 2-3 rameaux multiflores distants à la base de feuilles trifoliolées ou simples ; axe (flexueux) et pédicelles peu densément poilus, à nombreuses glandes rougeâtres et assez nombreux petits aiguillons inclinés

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales elliptiques, étamines blanches ≤ styles verts ; sépales longuement acuminés, poilus et très glanduleux, ± relevés sur le fruit

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



5 Nom provisoire inspiré du lieu de collecte dans les pentes boisées du Bois des Menus

R. « clivimenusensis »

R. « clivimenusensis »

R. « clivimenusensis »

Rubus « crucicournoniorum » nom prov. Duboc 2025[6]

(Ronce de la croix des Cournons)

Pousse en bord de piste forestière de boisement mixte ; biotype local
(localité type : Servant (63) coord. 46.165760, 2.947537)

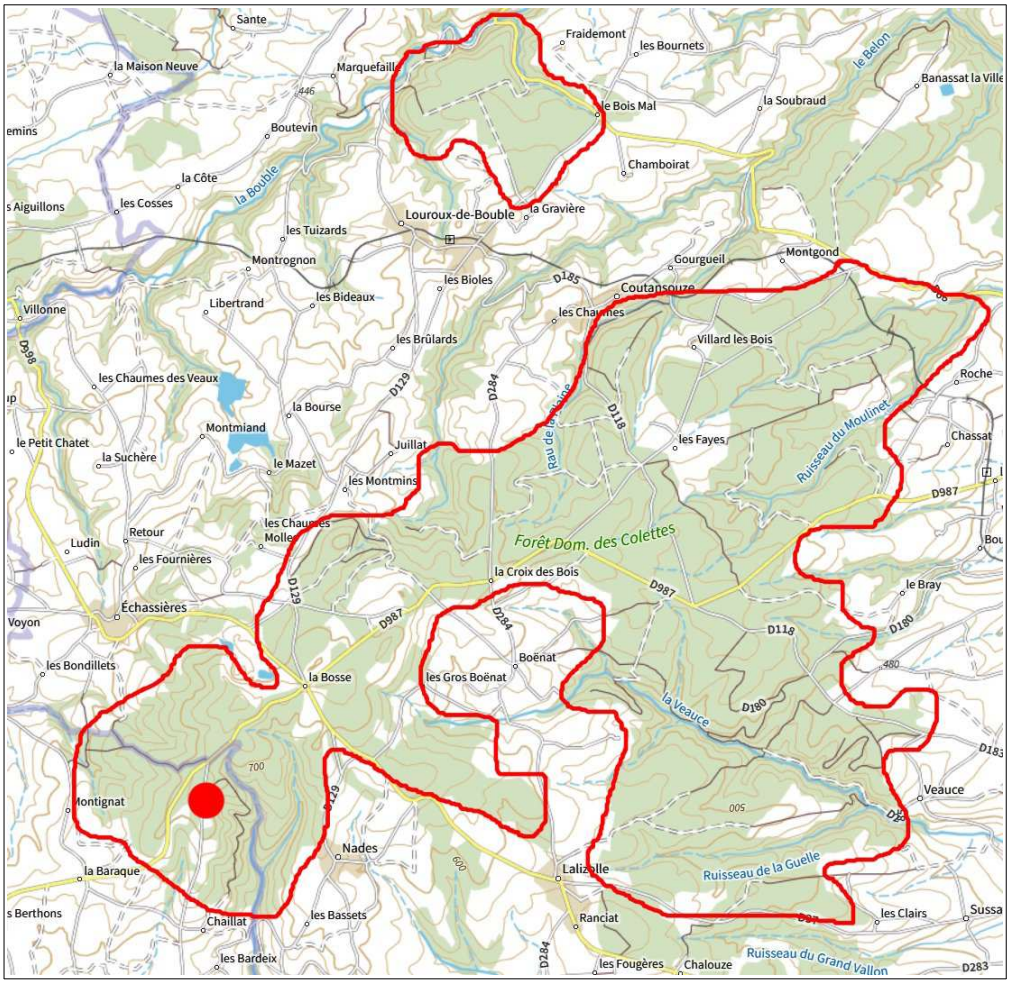
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 8 mm, verte se maculant de bordeaux, anguleuse à faces planes, à poils épars, assez nombreuses glandes pourpres, 12 à 20 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base étalée comprimée, rouges < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées ± imbriquées ; foliole terminale sub-orbiculaire brièvement cuspidée, à base encochée, dentelure irrégulière sur marge ondulée, dessus à poils épars (< 10 / cm²), dessous vert à poils non perceptibles, pétiolule < 40 % du limbe, folioles latérales largement elliptiques à pétiolule < 15 % du limbe, basales pédalées à pétiolule < 4 mm ; pétiole > folioles basales et < 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils hérissés assez épars, assez nombreuses glandes, maxi 20 aiguillons courbés

INFLORESCENCE : pyramidale tronquée à sommet dense avec 2-4 feuilles simples ; axe et pédicelles à poils hérissés peu denses, nombreuses glandes rouges et assez nombreux aiguillons courbés solides

FLEUR : < 25 mm blanche à pétales ovales, étamines blanches env. = styles verts ; sépales acuminés, étalés, poilus glanduleux, à quelques acicules rouges

FRUITS : violet-noir luisant ; carpelles poilus



6 Nom provisoire inspiré du lieu-dit de première collecte, au croisement des « Cournons », patronyme local

R. « crucicournoniorum »

R. « crucicournoniorum »

R. « crucicournoniorum »

Rubus « faginimarginis » nom prov. Duboc 2026[7]

(Ronce de l'orée)

Pousse en lisière de hêtraie ; biotype local. Par certains aspects cette plante semble proche de *Rubus despectus* Genev. ?
(localité type : Lalizolle (03) coord. 46.173939, 2.973817)

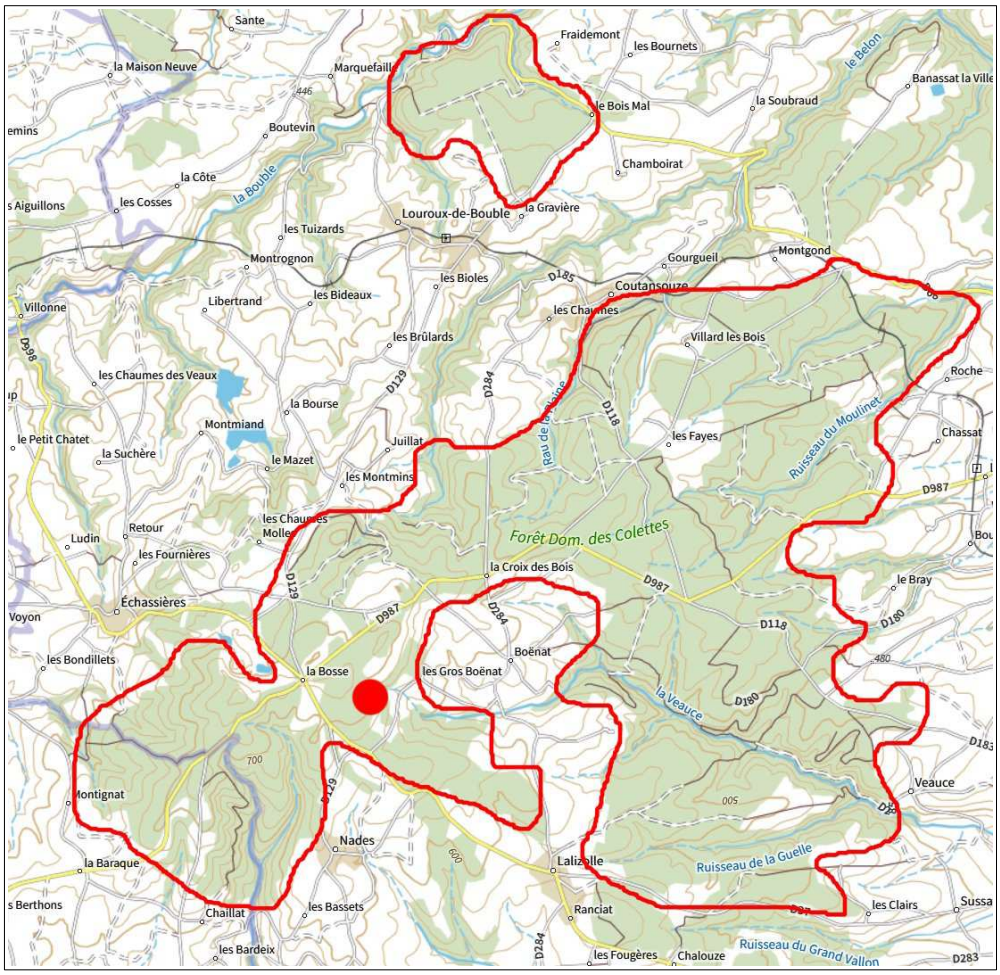
PRIMOCANNE : assez bassement arquée, < 7 mm, verte parfois pruineuse, anguleuse à faces planes, à pilosité dressée assez éparse, glandes assez éparses, 5-10 aiguillons / 5 cm, droits inclinés, médiocres < 4 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées longuement cuspidées ; foliole terminale largement ovale longuement cuspidée, à dentelure périodique marquée profonde, à base arrondie entière, dessus glabre (feuilles de la floricanne à face supérieure poilue), dessous vert à poils ras, pétiolule < 40 % du limbe, folioles latérales oblongues cuspidées à pétiolule < 20 % du limbe, basales à pétiolule < 5 mm ; pétiole > folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité dressée et glandes éparses, maxi 10 petits aiguillons courbes

INFLORESCENCE : ± longue, cylindrique diffuse à sommet tronqué dense et 2 rameaux distants, jusqu'à 2 feuilles trifoliolées et 4 simples jusqu'à l'apex ; axe et pédicelles à poils dressés peu denses, glandes < aux poils assez éparses, peu de petits aiguillons courts et courbes

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales spatulés, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis, tomenteux poilus et peu glanduleux

FRUITS : petits violet noir luisant, carpelles glabres



7 Nom provisoire inspirée du lieu de pousse à l'orée d'une hêtraie

R. « faginimarginis »

R. « faginimarginis »

R. « faginimarginis »

Rubus « fontbellensis » nom prov. Duboc 2026[8]

(Ronce de Fontbelle)

Pousse en lisière de taillis feuillus ; biotype local
(localité type : Echassières (03) coord. 46.184411, 2.972555)

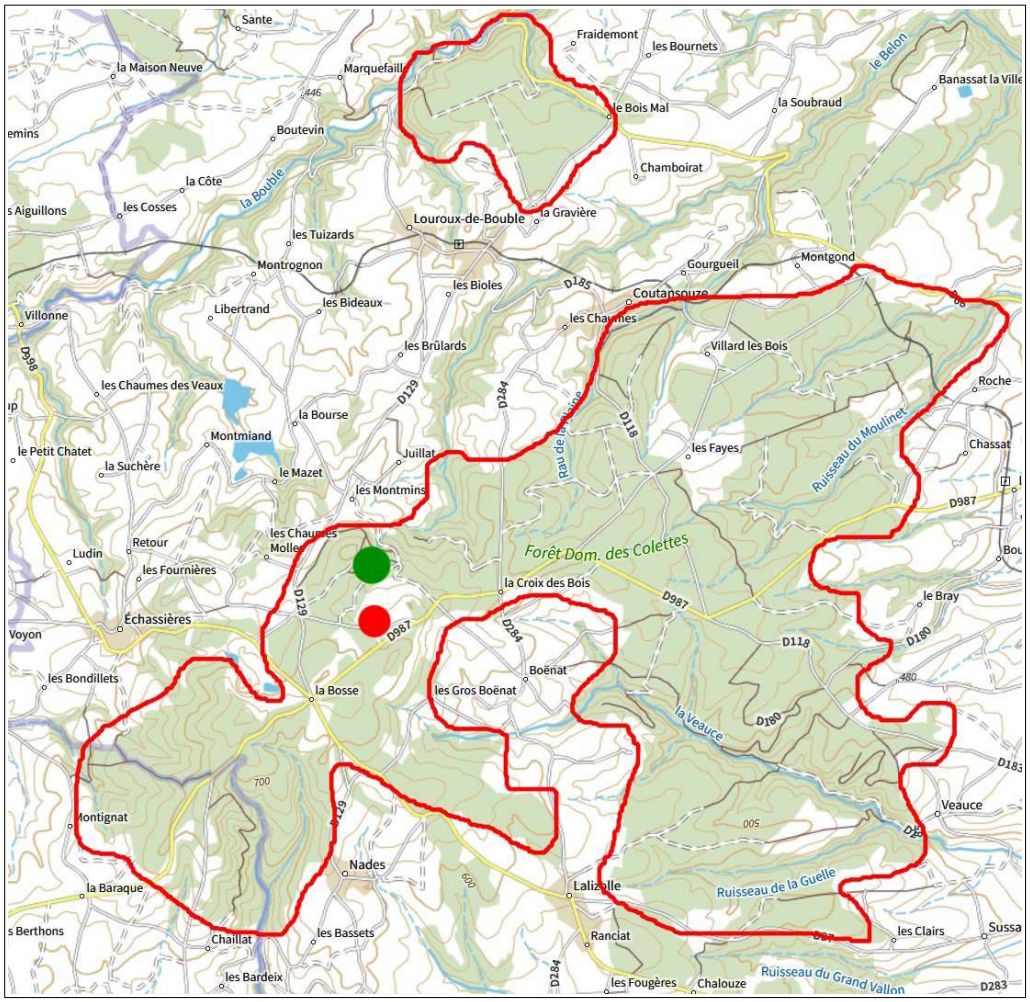
PRIMOCANNE : hautement arquée, < 7 mm, verte à face au soleil rougissante, anguleuse à faces planes, à pilosité dressée assez éparse, glandes assez éparses parfois sous forme de micro-aiguillons glanduleux, 12-15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés, droits inclinés, rouges et jaunes, à base comprimée, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles pédalées (forme aberrante avec folioles en nombre variable 3-4 ou 5) ; foliole terminale sub-orbiculaire très brièvement cuspidée, à base encochée, dentelure irrégulière sur marge ondulée, dessus peu poilu (< 10 poils / cm²), dessous vert à poils ras, pétiolule < 35 % du limbe, pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux ± pédalés < 3 mm ; pétiole > folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, poils dressés assez épars tout comme les glandes, maxi 20 petits aiguillons crochus

INFLORESCENCE : pyramide étroite avec 2-3 rameaux distants à la base de feuilles trifoliolées, 1 feuille simple ; axe et pédicelles à poils dressés peu denses, glandes courtes assez éparses, petits aiguillons courbes épars

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches < styles verts parfois en partie rosés ; sépales réfléchis, tomenteux poilus et glanduleux

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



8 Nom provisoire inspiré du lieu-dit de première collecte : « Fontbelle »

R. « fontbellensis »

R. « fontbellensis »

R. « fontbellensis »

R. « fontbellensis » aberrante

R. « fontbellensis » aberrante

R. « fontbellensis » aberrante

Rubus « gurgiannetensis » **nom prov. Duboc 2020**[9]

(Ronce du Gour de l'Annet)

Pousse en lisière de bois de feuillus ; biotype local
(localité type : Coutansouze (03) coord. 46.184479, 3.025425)

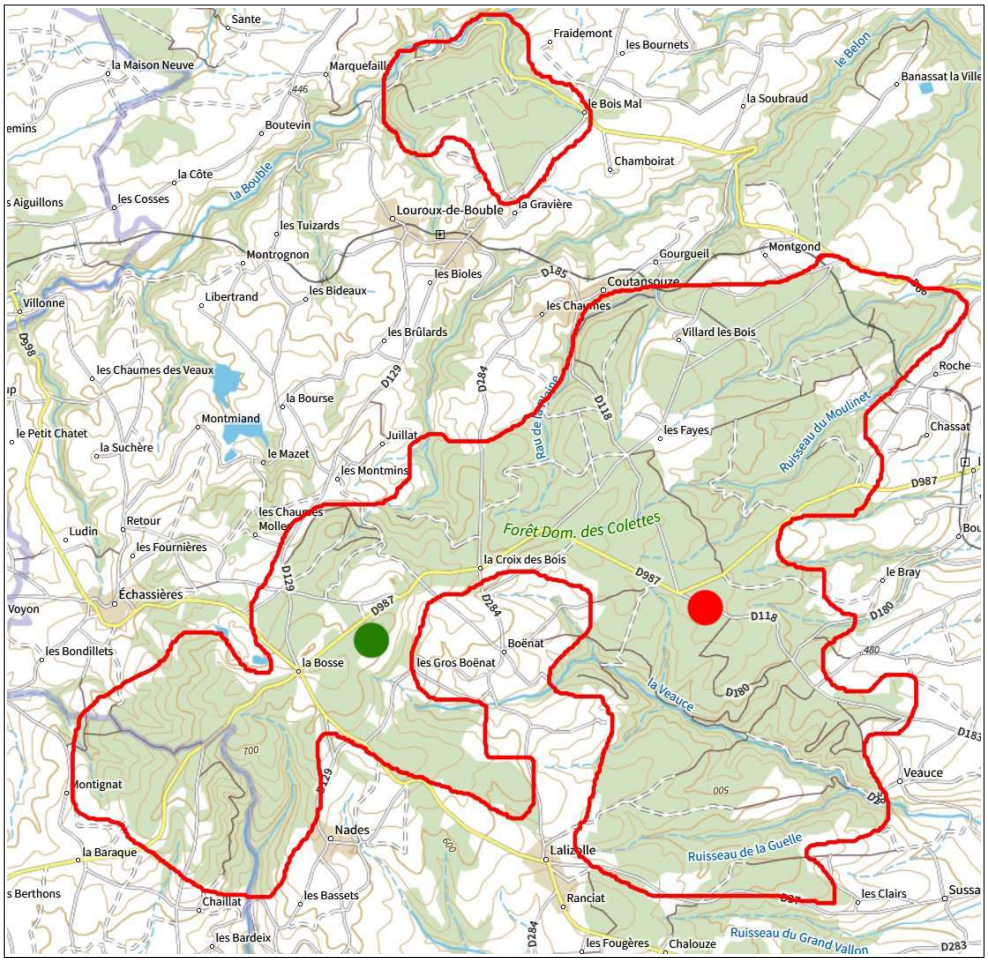
PRIMOCANNE : assez hautement dressée < 8 mm, verte à rouge-violacée, sub-arrondie à obscurément anguleuse, poils hirsutes assez denses, glandes rouges peu denses, env. 20 aiguillons / 5 cm, droits inclinés rougeâtres et poilus < 5 mm, quelques micro-aiguillons

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles, parfois 4, digitées à pédalées ; foliole terminale obovale tronquée cuspidée brièvement, dentelure périodique large, dessus à poils épars, dessous vert à poils ras, pétiolule < 35 % du limbe, folioles latérales obovale tronquées cuspidées à pétiolule < 15 % du limbe, pétiolules basaux < 4 mm ; pétiole < folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, assez densément poilu, nombreuses glandes rouges, maxi 15 aiguillons assez forts courbés

INFLORESCENCE : pyramidale à 0-2 feuilles simples ou trifoliolées ; axe et pédicelles tomenteux poilus, assez nombreuses glandes rouges, aiguillons ± nombreux, inégaux et crochus

FLEUR : < 25 mm blanche, étamines blanches > styles verts , sépales acuminés, réfléchis, tomenteux glanduleux

FRUITS : noir violet luisant, carpelles glabres



9 Nom provisoire inspiré du lieu dit de première récolte : un Gour en Auvergne étant une gorge ou un vallon encaissé, un gouffre, Annet étant probablement un patronyme local

R. « gurgiannetensis »

R. « gurgiannetensis »

feuilles de la floricanne

R. « gurgiannetensis »

Rubus « incisifolius » nom prov. Duboc 2025[1]

(Ronce incisée)

Pousse en lisière de bois de feuillus ; biotype local
(localité type : Servant (63) corrd. 46.166937, 2.949142)

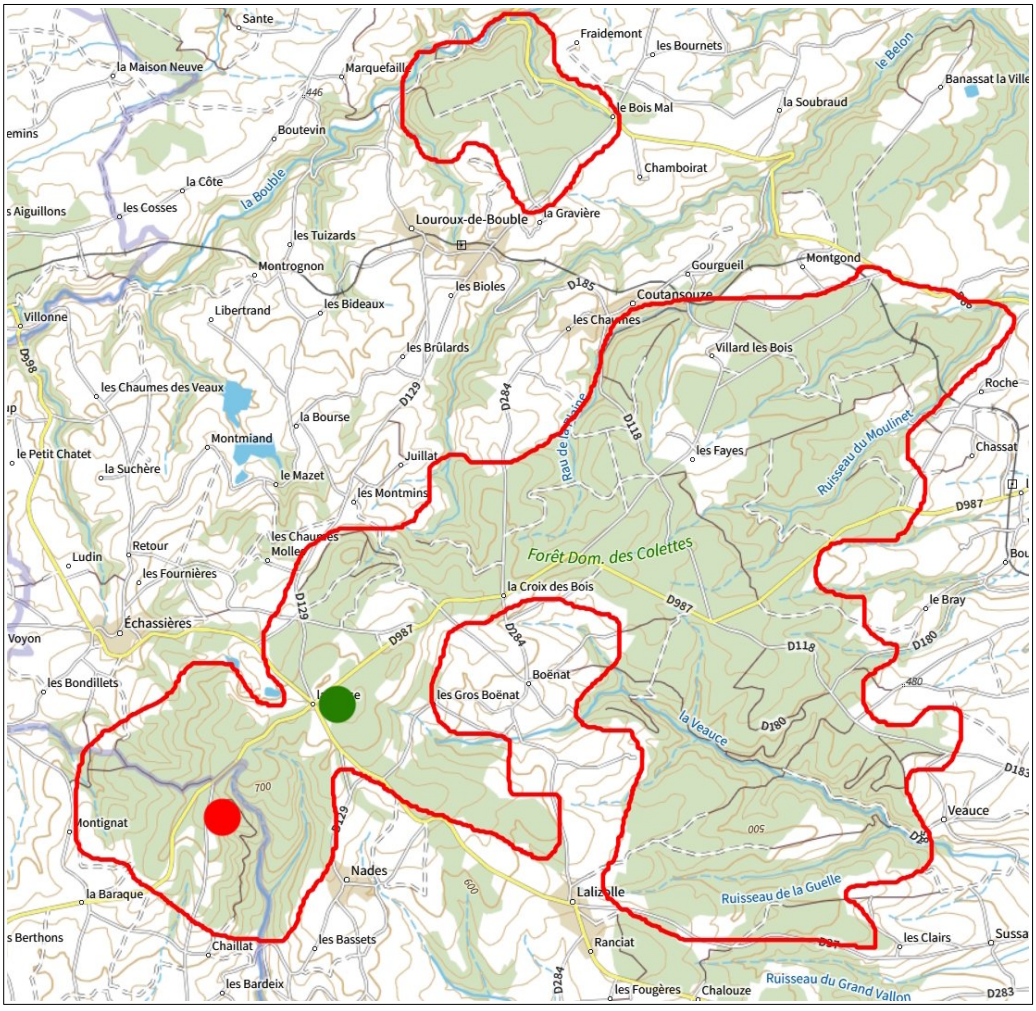
PRIMOCANNE : bassement arquée < 5 mm, verte, obtusément anguleuse à faces planes, poils très épars, assez nombreuses glandes, 10-15 aiguillons / 5 cm, médiocres ≤ 3 mm, droits inclinés

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles fortement indentées, ± pédalées (rarement 4) ; foliole terminale obovale cuspidée à base arrondie, dentelure périodique marquée large, dessus glabre, dessous vert à poils ras, pétiolule < 25 % du limbe ; folioles latérales obovales oblongues brièvement pétiolulées, basales sub-sessiles ; pétiole ≥ folioles basales et < 50 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils hérissés et glandes assez denses, maxi 20 aiguillons inclinés

INFLORESCENCE : courte cylindrique à rameaux courts étalés et pauciflores, à 1 feuille simple ; axe et pédicelles poilus glanduleux, assez nombreux petits aiguillons falciformes

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales oblongs et à long onglet, étamines blanches env. = aux styles verts ; sépales étalés poilus glanduleux et quelques acicules

FRUITS : noir violet luisant petits, carpelles glabres



1 Nom provisoire inspiré par la dentelure marquée des folioles

R. « incisifolius »

R. « incisifolius »

R. « incisifolius »

Rubus « kaolinianus » nom prov. Duboc 2026[2]

(Ronce de kaolin)

Pousse en lisière de sapinière proche de dépôt d'extraction de kaolin ; biotype local
(localité type : Echassières (03) coord. 46.184270, 2.966915)

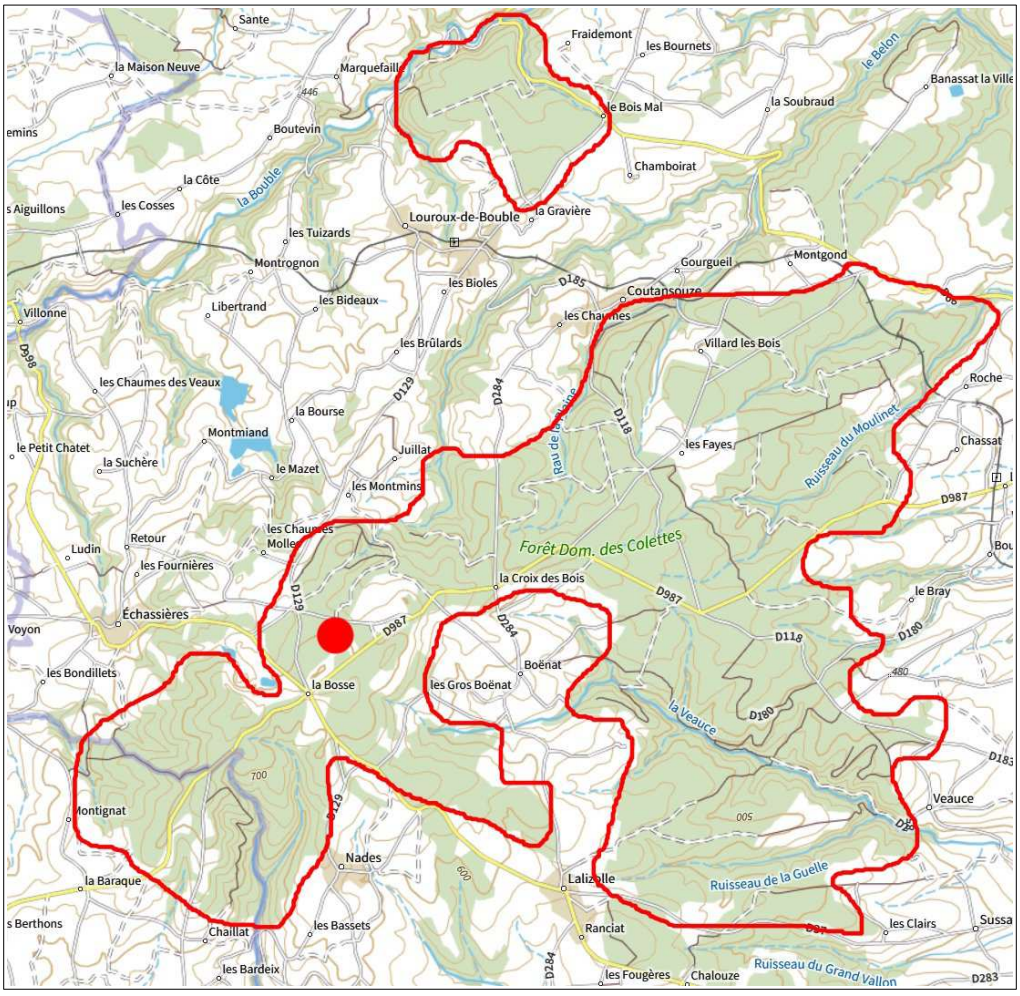
PRIMOCANNE : assez bassement arquée, < 6 mm, verte, anguleuse à faces un peu excavées, à pilosité dressée très éparse, glandes assez éparses, 15 à 20 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base fortement comprimée, verts < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm le plus souvent à 3 ou 5 folioles, parfois 4, toutes oblongues cuspidées ; foliole terminale elliptique oblongue longuement apiculée, à dentelure assez large irrégulière, dessus à poils épars, dessous vert à poils ras, feuille à 4/5 folioles à pétiolule terminal < 40 % du limbe, pétiolules latéraux < 15 % du limbe et basaux sub-sessiles digités ou pédalés asymétriquement, feuille à 3 folioles à pétiolule terminal < 25 % du limbe et pétiolules basaux < 5 mm ; pétiole peu poilu et glanduleux et maxi 15 aiguillons fins inclinés à courbes

INFLORESCENCE : courte, diffuse à rameaux pauciflores étalés, à 1 feuille simple en général ; axe et pédicelles tomenteux poilus, glanduleux et assez nombreux aiguillons fins courbes

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales elliptiques, étamines blanches > styles verts ; sépales réfléchis acuminés, tomenteux poilus et glanduleux

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



2 Nom provisoire inspiré par le lieu de pousse en bordure de terril de dépôt d'extraction de kaolin

R. « kaolinianus »

R. « kaolinianus »

R. « kaolinianus »

Rubus « leporariorum » nom prov. Duboc 2010[3]

(Ronce des garennes)

Pousse en bordure d'allée forestière de pessière / sapinière ; micro-espèce de basse Combraille.
Ce taxon correspond à *Rubus leporariorum* décrit d'une seule station de Basse-Combraille à 35 km plus à l'ouest, les quelques menues variations dans la pilosité et l'aspect de l'inflorescence ne sont pas suffisantes pour en faire un taxon différent *(Tome II, livret 3 partie 3.3 p.339)*

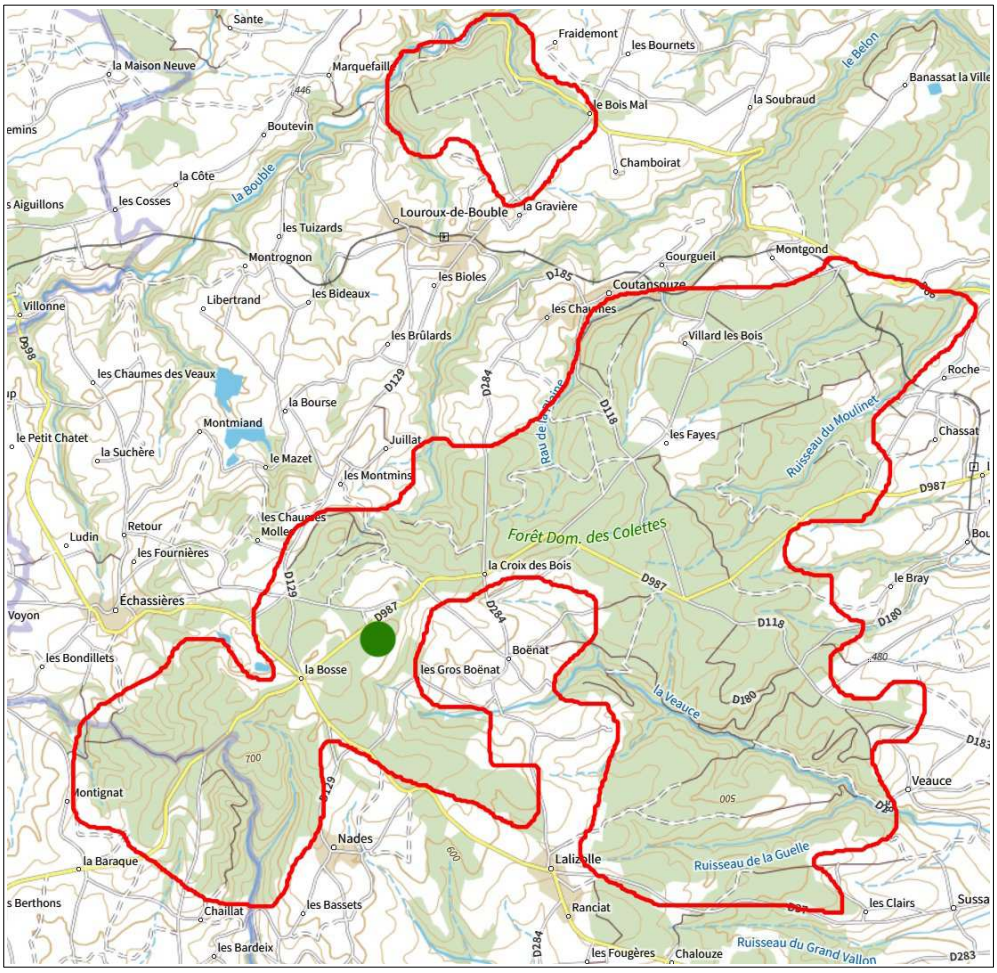
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 8 mm puis longuement retombante, verte ± maculée de pourpre et pruineuse par place, anguleuse à faces planes, pilosité hérissée assez éparse, nombreuses glandes rouges, 12-20 aiguillons / 5 cm, fins droits inclinés à base fortement comprimée, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles imbriquées digitées ; foliole terminale ± largement elliptique à sub-orbiculaire, cuspidée, à dentelure périodique, dessus poilu (≥ 15 poils / cm²), dessous vert à poils denses perceptibles doux, pétiolule < 20 % du limbe, pétiolules latéraux < 10 % du limbe et basaux sub-sessiles ; pétiole ≥ folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils assez épars, nombreuses glandes, au moins 20 petits aiguillons droits inclinés à courbes

INFLORESCENCE : panicule de taille variable (forme exubérante), feuillée (1-4 feuilles trifoliolées ou simples et plusieurs bractées foliacées) ; axe et pédicelles assez densément poilus, nombreuses glandes, assez nombreux petits aiguillons fins droits

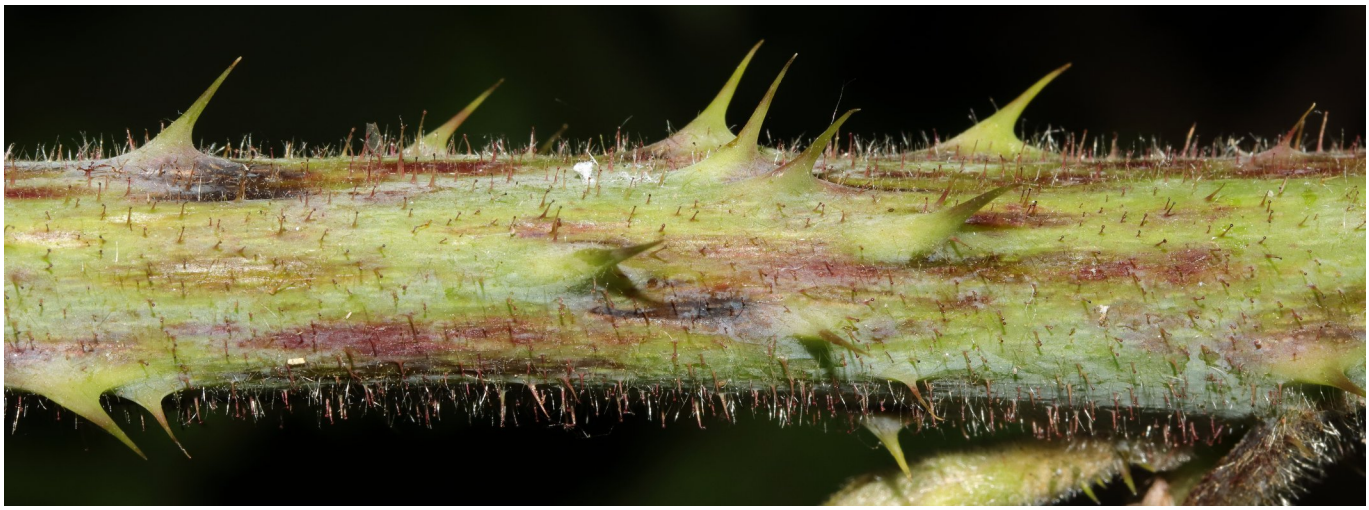
FLEUR : < 20 mm blanches, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés à réfléchis assez longuement acuminés, tomenteux poilus glanduleux

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



3 Nom provisoire inspiré du premier lieu-dit de contact : « les Garennes »

R. « leporariorum »



R. « leporariorum »

R. « leporariorum »

forme « exubérante » de l'inflorescence

Rubus « nadensis » nom prov. Duboc 2025[4]

(Ronce de Nades)

Pousse en lisière de bois de feuillus ; biotype local
(localité type : Nades (03) coord. 46.161190, 2.59990)

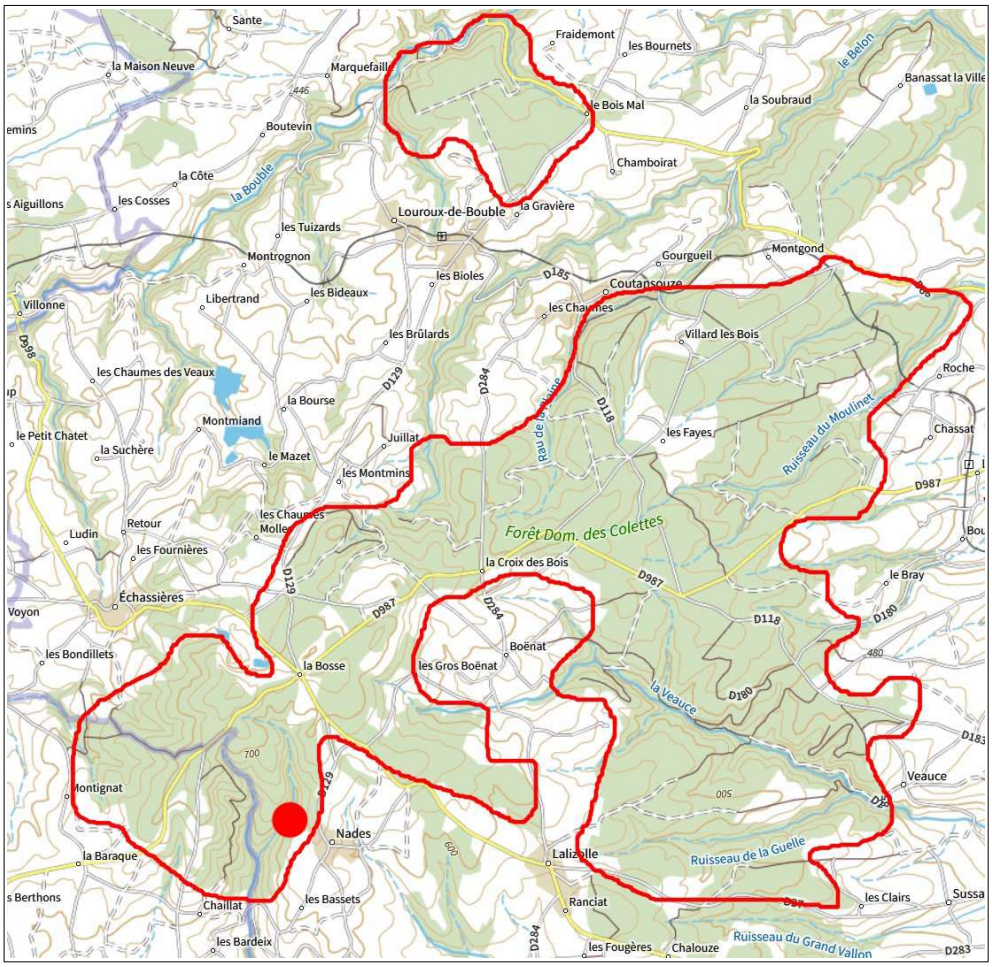
PRIMOCANNE : bassement arquée < 5 mm, arrondie, verte rougissante, poils très épars, glandes rouges peu denses, 10-20 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base conique comprimée, rouges en toute ou partie, ≤ 4 mm, micro-aiguillons glanduleux épars

FEUILLE : < 20 cm à 3 (rarement 4) folioles ; foliole terminale obovale ou elliptique à apex cuspidé dévié, base encochée, dentelure périodique, dessus poilu (< 15 poils / cm²), dessous à poils très courts et épars, pétiolule < 40 % du limbe, folioles basales très brièvement pétiolulées, très souvent lobées ; pétiole < folioles basales et < 50% de la foliole terminale pétiolule inclus, poils hérissés et glandes rouges peu denses, maxi 20 aiguillons courbes

INFLORESCENCE : pyramidale tronquée à sommet corymbiforme, avec 2 rameaux distants à la base de feuilles trifoliolées ; axe (flexueux) et pédicelles assez densément poilus hirsutes et glanduleux, assez nombreux aiguillons aciculaires droits

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales elliptiques, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés, tomenteux poilus glanduleux

FRUITS : noir violet luisant petits, carpelles glabres



4 Nom provisoire inspiré par le nom de la commune de première récolte

R. « nadensis »

R. « nadensis »

R. « nadensis »

Rubus « rupifaginus » nom prov. Duboc 2025[5]

(Ronce de Queyfoux)

Pousse en sous-bois de feuillus ; biotype local
(localité type : Lalizolle (03) coord. 46.175943, 2.971890)

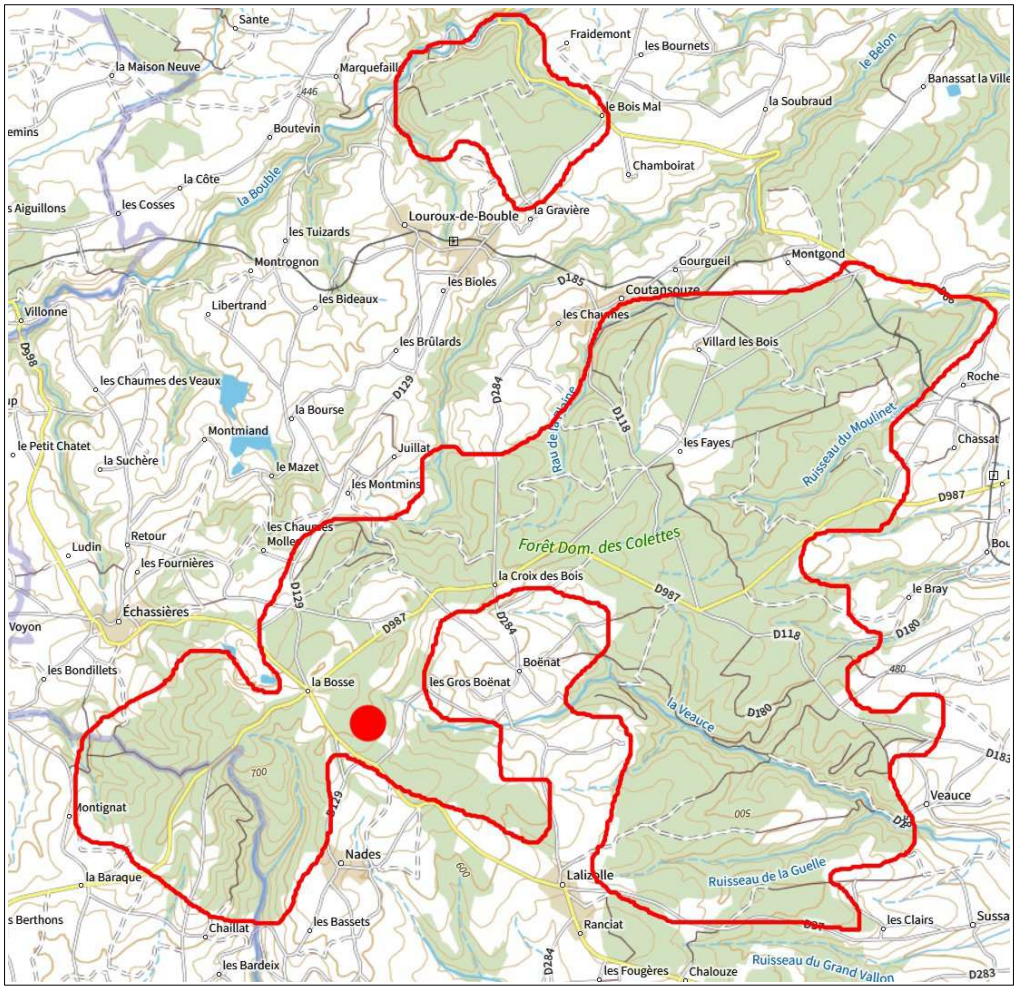
PRIMOCANNE : bassement arquée ≤ 5 mm, verte, arrondie, assez densément poilue, assez courtes glandes peu denses, 12-20 aiguillons / 5 cm, droits inclinés à base comprimée peu développée, fins < 4 mm ; floricanne dressée

FEUILLE : < 20 cm à 3 folioles convexes ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire acuminée, à dentelure large irrégulière, dessus à poils épars, dessous vert à poils localisés sur les nervures, pétiolule < 25 % du limbe, folioles latérales larges parfois vaguement lobées à pétiolule très courts ; pétiole < folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, densément poilu, glandes courtes peu denses < aux poils, maxi 10 petits aiguillons fins inclinés

INFLORESCENCE : cylindrique interrompue à sommet dense et rameaux étalés, en général 1 feuille trifoliolée et 1-3 feuilles simples ; axe et pédicelles densément poilus glanduleux, assez nombreux aiguillons fins falciformes

FLEUR : < 20 mm à pétales elliptiques, étamines blanches > styles verts ; sépales dressés, acuminés, poilus glanduleux

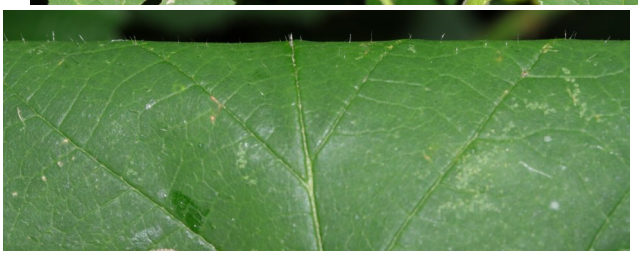
FRUITS : noir violet luisant, petits, carpelles glabres



5 Nom provisoire inspiré du lieu-dit de collecte de Queyfoux, dont l'étymologie locale signifie « rochers ou montagne aux hêtres »

R. « rupifaginus »

R. « rupifaginus »



R. « rupifaginus »

Rubus silvigenus Sudre 1904

(Ronce de la Dolore)

Pousse en bord d'allée, lisière, clairière ; fréquente

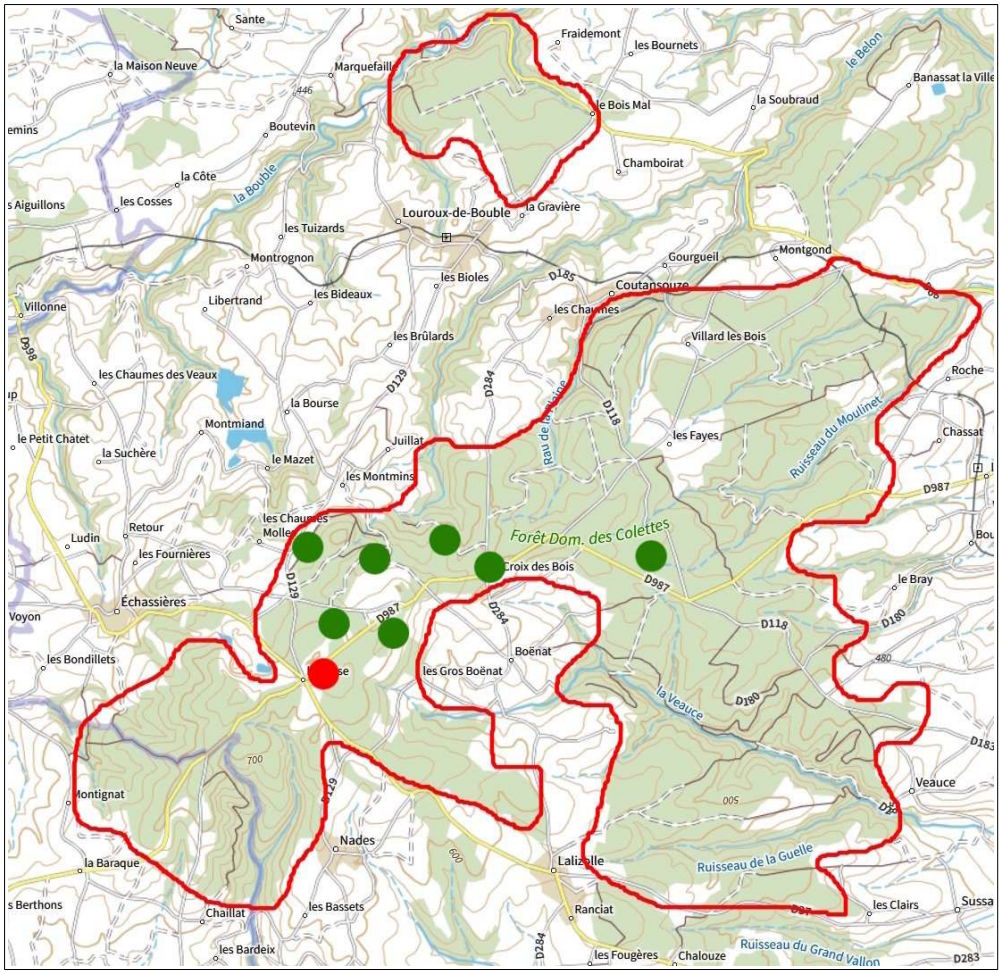
PRIMOCANNE : assez hautement à assez bassement arquée, < 7 mm, verte rougissant au soleil, parfois un peu pruineuse, anguleuse à faces planes, à pilosité courte assez dense, glandes courtes peu denses, 6-10 aiguillons / 5 cm, droits inclinés, médiocres < 4 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles convexes, digitées à pédalées ; foliole terminale largement elliptique à court apex, base sub-cordée, dentelure assez régulière peu profonde, dessus peu poilu (< 10 poils / cm²), dessous vert à poils ras perceptibles, pétiolule < 50 % du limbe, pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 4 mm ; pétiole > folioles basales et jusqu'à 75 % de la foliole terminale pétiolule inclus, pilosité hérissée assez dense > aux courtes glandes, maxi 12 petits aiguillons droits inclinés

INFLORESCENCE : pyramidale diffuse à rameaux assez longs étalés dressés, multiflores, à 2-3 feuilles simples et 1-2 feuilles trifoliolées ; axe et pédicelles assez densément tomenteux poilus hérissés, assez nombreuses glandes rougeâtres, petits aiguillons courbes peu nombreux

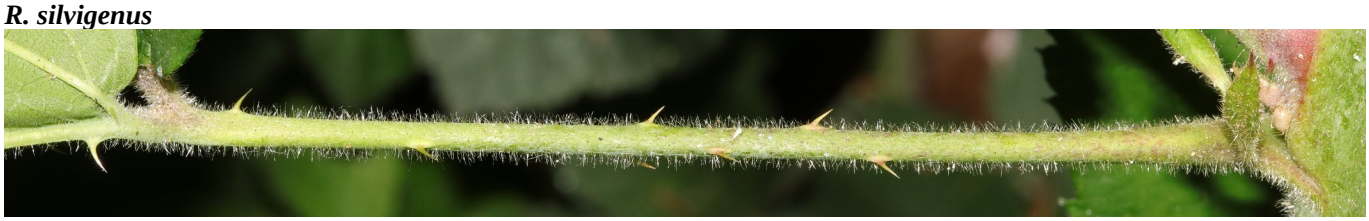
FLEUR : < 25 mm rose à pétales elliptiques, étamines rose soutenu > styles verts parfois légèrement rosés ; sépales ± étalés, tomenteux à poils hérissés et courtes glandes

FRUITS : noir violet luisant, carpelles sub-glabres



R. silvigenus

R. silvigenus



R. silvigenus

Rubus « subpseudotsugaceus » nom prov. Duboc 2025[6]

(Ronce du Douglas)

Pousse en lisière de bois de Sapin de Douglas ; biotype local
(localité type : Échassières (03) coord. 46.181441, 2.969895)

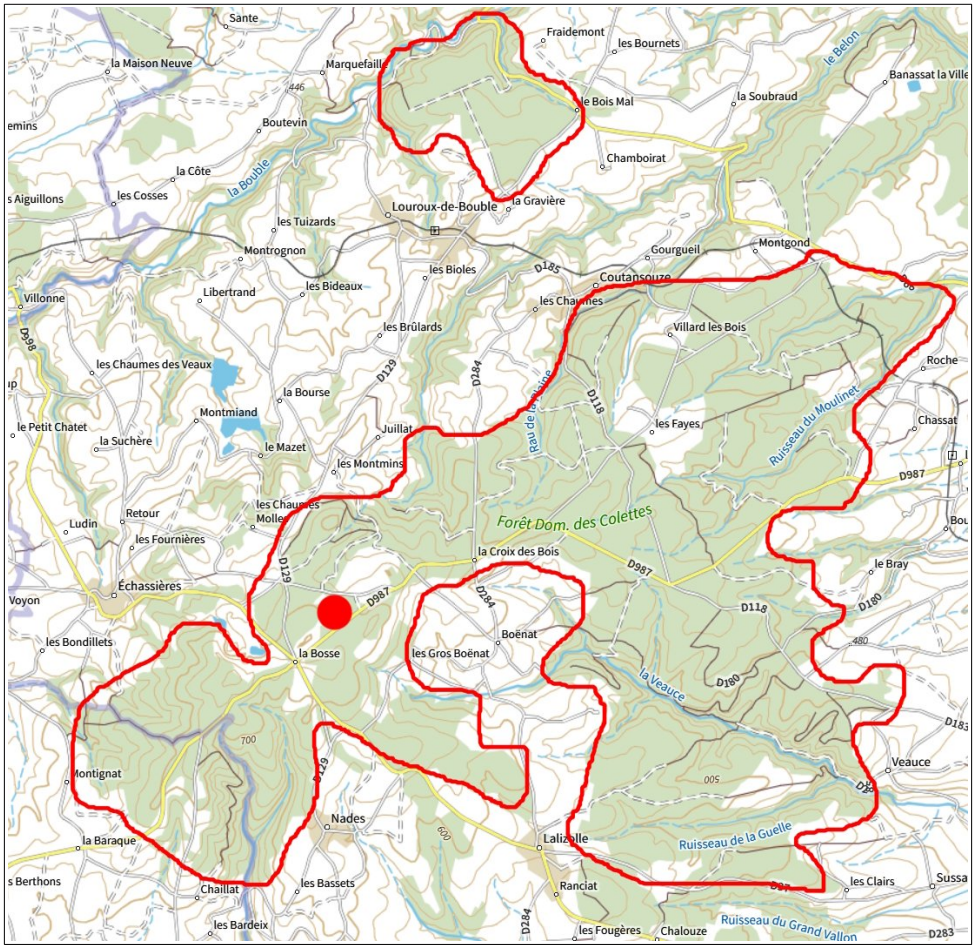
PRIMOCANNE : bassement arquée < 5 mm, verte parfois pruineuse surtout à la face inférieure, arrondie à obscurément anguleuse, poils hérissés et glandes stipitées assez denses, 12-15 aiguillons / 5 cm, faibles ≤ 3 mm, inclinés à petite base comprimée

FEUILLE : < 20 cm à 3 (rarement 4) folioles ; foliole terminale largement ovale acuminée, à base encochée, dentelure irrégulière, dessus poilu (< 20 poils / cm²), dessous vert à poils peu perceptibles, pétiolule < 20 % du limbe, folioles basales sessiles, parfois vaguement lobées ; pétiole < folioles basales et < 40 % de la foliole terminale pétiolule inclus, densément poilu, assez nombreuses courtes glandes, maxi 15 petits aiguillons fins inclinés

INFLORESCENCE : en général courte, cylindrique diffuse à pédicelles pauciflores étalés (parfois pyramide assez longue diffuse), à 0-2 feuilles simples ou trifoliolées ; axe (flexueux) et pédicelles densément poilus glanduleux, à aiguillons aciculaires droits assez épars

FLEUR : < 20 mm blanche à pétales ovales, étamines blanches > styles verts (parfois rougeâtres) ; sépales acuminés dressés, poilus glanduleux

FRUITS : noir violet luisant, petits, carpelles glabres



6 Nom provisoire inspiré par le lieu de pousse sous Sapin de Douglas

R. « subpseudotsugaceus »

R. « subpseudotsugaceus »

R. « subpseudotsugaceus »

Rubus « undulatimarginis » nom prov. Duboc 2022[7]

(Ronce à marge ondulée)

Pousse en lisière ; micro-espèce locale. Cette récolte ne présente que d'infimes différences avec *R. « undulatimarginis »*, vue dans un autre boisement à 15 km à l'ouest, ne permettant pas d'en faire un taxon différent.
(localité type : Youx (63) coord. 46.141235 / 2.776252)

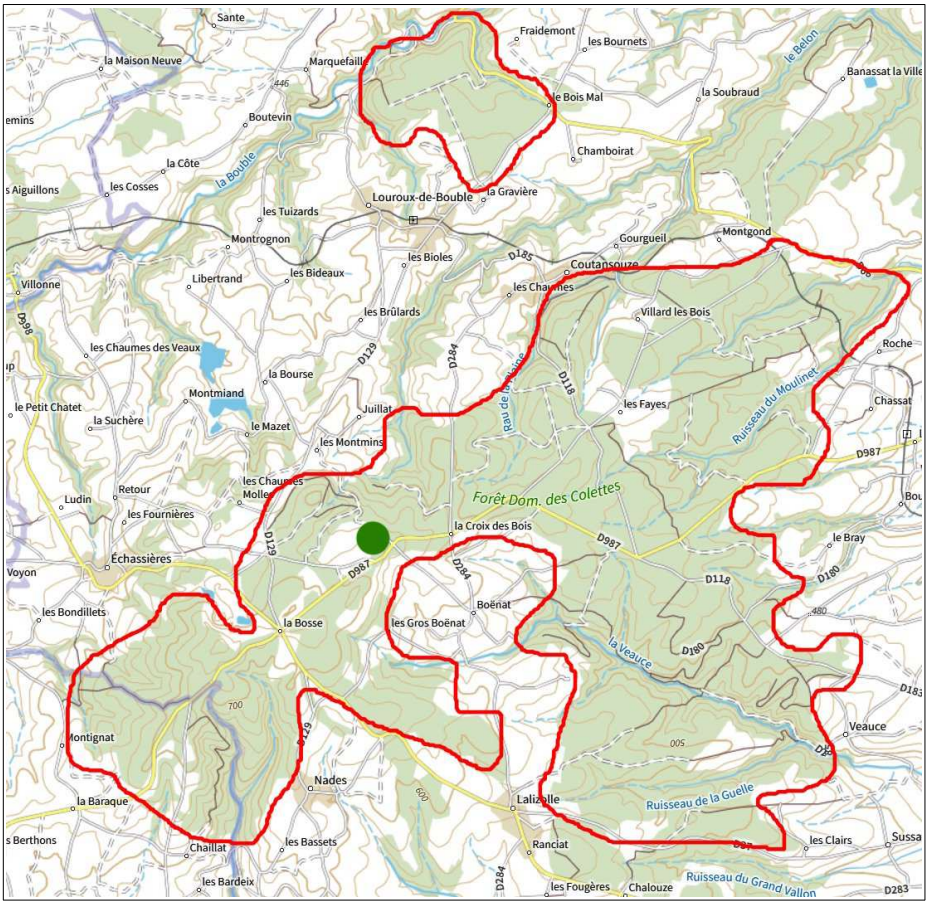
PRIMOCANNE : assez bassement arquée, < 7 mm, verte parfois un peu pruineuse, obscurément anguleuse, à pilosité hérissée peu dense, glandes rougeâtres assez éparses, 8-15 aiguillons / 5 cm, droits inclinés ≤ 4mm, quelques micro-aiguillons

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées à pédalées ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire, ± nettement cuspidée cuspidée, base cordée, dentelure périodique sur marge ondulée crispée, dessus à poils épars (< 10 poils / cm²), dessous vert à poils ras, pétiolule < 40 % du limbe, folioles latérales larges à marge ondulée et pétiolule < 20 % limbe, basales à pétiolule < 4 mm ; pétiole > folioles basales et < 70 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à poils et glandes assez épars, maxi 15 petits aiguillons crochus

INFLORESCENCE : pyramidale étroite, interrompue avec 1-3 rameaux distants dressés, sommet dense à rameaux étalés, 2 feuilles trifoliolées, au moins 1 feuille simple ; axe et pédicelles à pilosité dressée peu dense > aux glandes rougeâtres assez éparses, petits aiguillons courbes peu nombreux

FLEUR : < 25 mm rose à pétales elliptiques, étamines blanches > styles verts ; sépales étalés tomenteux poilus, peu glanduleux, rares acicules

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres



7 Nom provisoire de travail basé sur l'aspect ondulé de la marge des folioles

R. « undulatimarginis »

R. « undulatimarginis »

R. « undulatimarginis »

Série *Sprengeliani*

Rubus terjatensis Duboc & D.P. Mercier 2024

(Ronce de Terjat)

Pousse en lisière de bois de feuillus ; ce taxon décrit initialement de Combraille accroît encore sa répartition locale, puisque également présente jusqu'en futaies du Pays de Tronçais

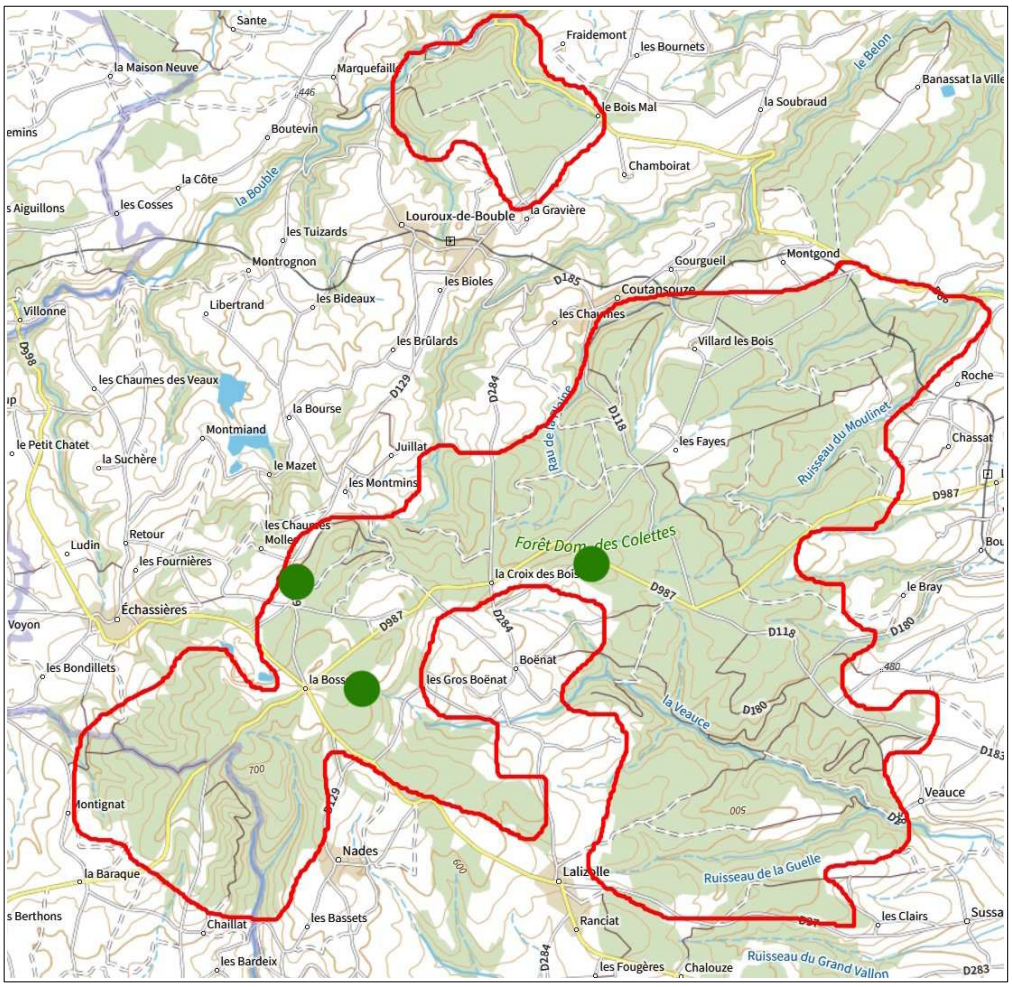
PRIMOCANNE : assez bassement arquée < 6 mm (floricanne dressée), anguleuse à faces planes à concaves, verte, à pilosité hirsute assez dense, à glandes stipitées éparses < aux poils, à 8-12 aiguillons / 5 cm, fins, droits inclinés à base à peine développée comprimée, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles digitées ; foliole terminale largement ovale à obovale brièvement cuspidée, plane à dentelure peu marquée, dessus poilu (< 20 poils / cm²) et dessous vert à pilosité rase, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 4 mm ; pétiole > folioles basales et < 65 % de la foliole terminale pétiolule inclus, vert poilu hérissé pas ou peu glanduleux, à maxi 12 petits aiguillons inclinés

INFLORESCENCE : courte à peu de fleurs, à rameaux étalés, à 1-2 feuille simple et/ou trifoliolée ; axe et pédicelles densément hirsutes, en général peu glanduleux, aiguillons peu nombreux droits, fins

FLEUR : < 20 mm blanche petite, à pétales arrondis spatulés, à étamines blanches > styles verts ; sépales étalés, tomenteux hirsutes, pas ou peu glanduleux, acicules ± présents,

FRUITS : petits, violet noir luisant, carpelles glabres ou quasiment



R. terjatensis

R. terjatensis

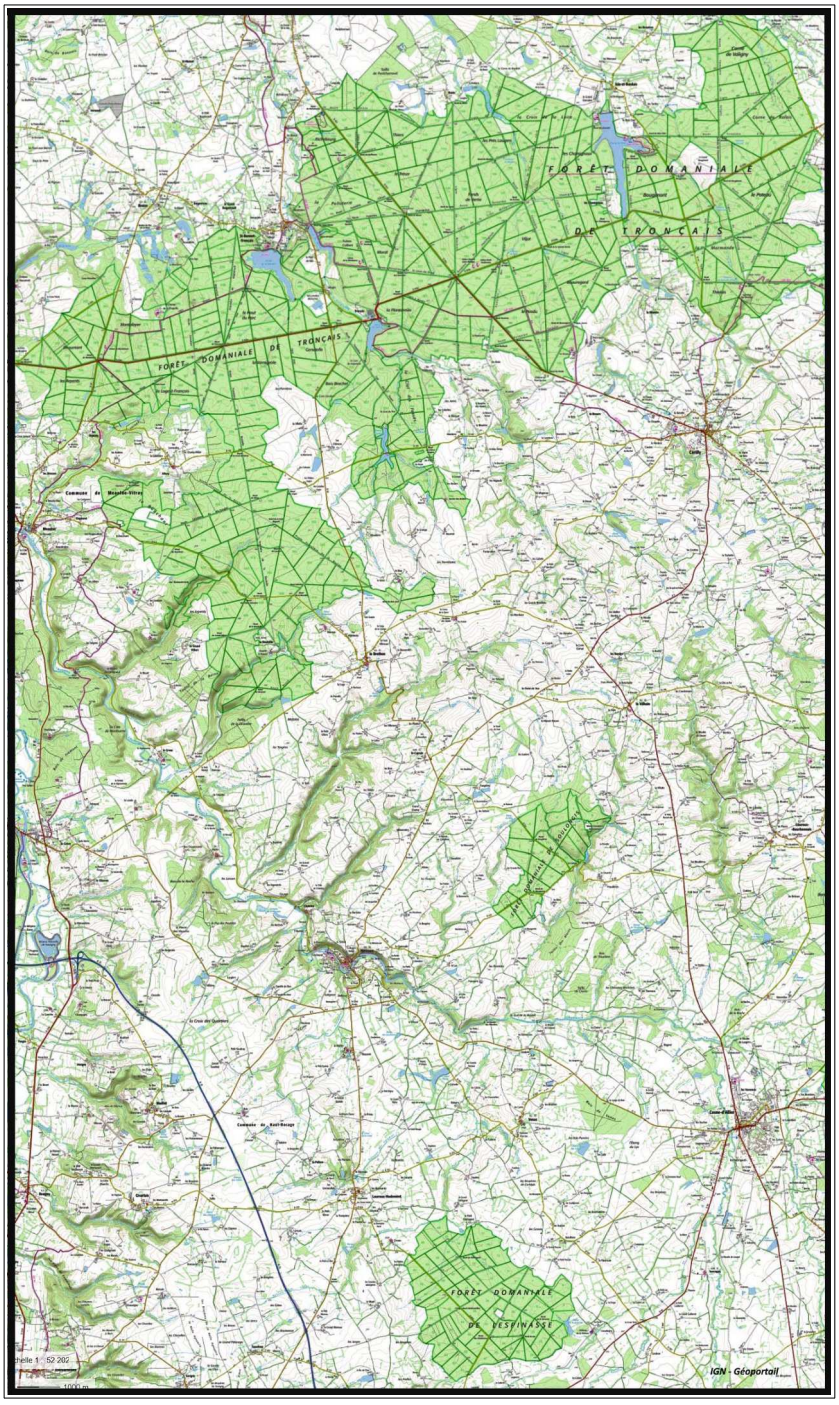
R. terjatensis

Introduction

En 2026, il n'y a pas eu de recherches complémentaires sur les ronces des futaies bourbonnaises du pays de Tronçais qui comprennent les forêts domaniales de Tronçais, Soulongis et Lespinasse. Mais lors de récoltes d'échantillons pour planches d'herbiers afin de valider certains taxons, une espèce nouvelle a été observée de manière fortuite. Cette unique espèce entre dans la série *Piletosi* avec un aspect correspondant bien à l'ex-série *Calvescentes* Genev. 1869 intégrée depuis dans la série *Piletosi*. A premier abord elle fait penser à une ronce de la série *Semisuberecti* mais les sépales nettement tomenteux, le pétiole non entièrement canaliculé l'en éloigne.

Il faut également noter qu'une espèce a été validée (série *Piletocaulon*) (remerciements à J.M. Royer pour la com. pers.) : ce qui fut nommé provisoirement *« Rubus roseosolognensis »* - Ronce rose de Sologne (in Tome III, livret 2.1 - Ronces des futaies bourbonnaises de l'Ouest, p.129) correspond en fait à *Rubus aciodontoides*, décrite en 2020 par Jean-Marie Royer, présente largement dans le Nord-Est de la France et trouvant peut-être, en futaie de Tronçais, une de ses limites nationales de répartition.

La clef est incluse en version 2 pour cette zone. Dans cette clef, quelques noms sont modifiés par rapport à la version 1 puisque ces taxons vont faire l'objet d'une publication pour validation avec dépôt de spécimens types.



Proposition de clef locale (version 2)

(les indications dans le texte type L1 ou L2.2 renvoient au livret où l'espèce est décrite et illustrée)
(les espèces en vert sont à nomenclature valide, en bleu à nomenclature de travail)

A – Plante basse, de haute montagne, à tige herbacée annuelle non pruineuse, mûres rouge vif à maxi 8 drupéoles, stipules très minces implantées sur la tige et non sur le pétiole, feuilles à 3 folioles, fleur blanche verdâtre à pétales très courts bien < aux sépales ……*(espèce absente de la zone)* **sous-genre *Batotypus* - *Rubus saxatilis* L. 1753**

A' – Plante +/- élevée, à tige ligneuse, mûres à + de 8 drupéoles en général *(sauf pour R. ×idaeoides et parfois certaines espèces de la section Corylifolii)*, stipules +/- larges toujours implantées à la base du pétiole ……..... **B**

B – Fruits mûrs rouge clair, drupéoles molles se détachant facilement du réceptacle en cône ; feuille à 5 folioles pennés, à dessous blanc tomenteux, pétales très courts < aux sépales ; feuilles caduques *(tous ces caractères réunis)*
……L1 **sous-genre *Idaeobatus* - *Rubus idaeus* L. 1753**

B' – Fruits mûrs rouge foncé à noir, feuilles à 3-5 (exceptionnellement 6 ou 7) folioles digitées ou pédalées, pétales bien développés > sépales ……**1**

1– Fruits bleus noirs ± pruineux à maturité ; pétiole canaliculé sur toute sa longueur ou presque.....**2**

1'– Fruits non pruineux à maturité rouge foncé à noir violet ; pétiole entièrement canaliculé ou partiellement ; primocanne anguleuse ou non, glabre à fortement poilue, avec ou sans glandes stipitées ; feuilles avec 3 à 5 (6-7) folioles ; pétales blancs à roses ; anthères, carpelles, réceptacle : en général au moins un des 3 poilus .....…….. **4**

2- fruit à < 20 drupéoles régulières ; primocanne cylindrique pruineuse, glabre à sub-glabre, glandes stipitées présentes ; feuilles trifoliolées (rarement celles de la base des primocannes avec 4-5 folioles) ; fleurs à pétales blancs larges ; anthères, carpelles et réceptacles glabres *(tous ces caractères réunis)*
.....*(absente de la zone)* **sous-genre *Glaucobatus* - section *Caesii* - *Rubus caesius* L. 1753**

2'- fruit à drupéoles en partie avortées ou irrégulières ; primocanne glabre quasi sans glandes ou alors très courtes et éparses ..**3**

3- face infra-foliaire non tomenteuse ; feuille à 3 à 5 folioles ; pétales souvent ovales oblongs *(note : en l'absence de fruits à maturité, possible confusion avec la série Viatici dont les taxons ont la primocanne ± poilue, alors qu'elle est glabre dans la série Sepincola)*..... **section *Corylifolii* – série *Sepincola***

3'- face infra-foliaire ± tomenteuse ; feuille très majoritairement à 3 folioles ; pétales larges arrondis
.....……..…L5 **nothosection *Rubaesii* - *Rubus ×uncinellus* P.J. Müller & Lefèv. 1859**

4- feuilles nettement discolores avec face inférieure présentant toujours un tomentum ± dense à base de poils étoilés……..…..**5**

4'- feuilles à faces concolores ou presque sans aucun tomentum, glabre ou à poils simples ± denses …...……...**70**

(Note : attention la présence / absence de tomentum sous-foliaire peut parfois être source d'erreur ; par ex. *R. brachythysoides* habituellement sans tomentum peut exceptionnellement en présenter ; à l'inverse des espèces comme *R. pedatifolius, R. cariotii* ou *R. « sabulorum »* peuvent apparaître sans ou quasiment sans tomentum !!!)

5- pétiole canaliculé entièrement ou sur plus de la moitié de sa longueur ……..…….……**6**

5'- pétiole non canaliculé ou sur au plus la moitié de sa longueur ….……..…..……..**15**

6- dessus des folioles (au moins celles de l'inflorescence) avec des poils étoilés ou simples denses donnant un toucher velouté
.....…**7**

6'- dessus des folioles glabres ou à poils simples peu denses ..…..……...……**9**

7- feuille à folioles imbriquées, basales sessiles, latérales souvent sub-sessiles ; pétiole entièrement canaliculé en général à stipules assez larges ; fruits à drupéoles irrégulières en partie avortées
.....……*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Subcanescentes***

7'- feuille à folioles non imbriquées ou se recouvrant à peine, toutes ± nettement pétiolulées ; pétiole ± entièrement canaliculé à stipules étroites ; fruits à drupéoles en général toutes correctement développées.……..……**8**

8- Fruit noir mat, primocanne jamais pruineuse à aiguillons < 6 mm, parfois un peu glanduleuse ; fleur blanche à blanche jaunâtre en général odorante, en général à 5 pétales, styles blanchâtres ; pétales, anthères et carpelles glabres *(tous ces caractères réunis*)
..……*(non détectée sur zone)* **sous-section *Sylvatici* - série *Poiretiani* - *Rubus aetnicus* Weston 1770 (= *R. canescens* DC)**

8'- Fruit noir brillant, et au moins un des caractères suivants : primocanne pouvant être pruineuse, aiguillons pouvant être > 6 mm, jamais glanduleuse, folioles basales brièvement pétiolulées, fleur à 6 pétales, styles verdâtres
.....……*(non détectée sur zone)* **nothosérie *Tephrotiani* - *Rubus ×collinus* D.C. 1813**
Note : Taxon collectif regroupant un grand nombre de biotypes hybrides en général très localisés.

9- feuille à 3 ou 5 folioles et dans ce cas pennées, primocanne arrondie à petits aiguillons courbés violets, fruit à carpelles avortés ou quelques uns développés rouges noirs
…..……..*(non détectée sur zone)* **nothosection *Caseidea* - *Rubus ×idaeoides* Ruhte 1804**

9'- feuille à 5 folioles digitées ou pédalées, fruits à carpelles ± réguliers violet noir ……..**10**

10- pétiole canaliculé sur plus de la moitié de sa longueur ; primocanne glabre ou peu poilue jamais glanduleuse ; 5 folioles oblongues brièvement apiculées, les basales sub-sessiles, les latérales brièvement pétiolulées ; inflorescence étroite allongée ; fruits à carpelles tous normalement développés …….. L2.1 **sous-section *Sylvatici* - série *Candicantes*** **11**

10'- pétiole entièrement canaliculé ; 3 à 5 folioles ± imbriquées, les basales sessiles ; primocanne glanduleuse ou non ; fruits à carpelles en général en partie avortés ……**12**

11- fleur blanche ; foliole terminale ovale à court apex net ; folioles à base arrondie ; primocanne à peine teintée de rougeâtre à maxi 6 aiguillons / 5 cm ……L2.1 ***Rubus phyllostachys*** **P.J. Müller 1858**

11'- fleur rose pâle ; foliole terminale largement obovale brièvement cuspidée ; folioles à base souvent cunéiforme (surtout folioles latérales et basales, ou feuilles trifoliolées de la floricanne) primocanne à au moins 6 aiguillons / 5 cm ……. L2.1 ***Rubus obtusatus*** **P.J. Müller 1859**

12- primocanne à nombreuses glandes dépassant 1 mm, nombreux aiguillons, sépales souvent nettement glanduleux ...…….**13**

12'- primocanne non glanduleuse, si glandes présentes alors quasi sessiles et/ou éparses ……**14**

13- aiguillons homogènes……*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Subradula***

13'- aiguillons hétérogènes, glandes abondantes ……. **section *Corylifolii* – série *Hystricopses***

une espèce localement à face infra-foliaire à tomentum vert, primocanne faiblement pileuse virant au rouge, inflorescence à aiguillons assez nombreux, sépales étalés……..L5 ***Rubus « viabottiglii »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

14- primocanne glabre ou quasiment, jamais pruineuse ; folioles imbriquées, basales sessiles ; carpelles en partie avortés …… **section *Corylifolii* – série *Clivicola***

une seule espèce localement avec feuille à 5 folioles ; primocanne à maxi 10 aiguillons / 5 cm

……..……..L5 ***Rubus « plantationis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

14'- primocanne sub-glabre à poilue veloutée, parfois pruineuse ; folioles se recouvrant pas ou peu, basales brièvement pétiolulées ; carpelles en général réguliers …..…..*(non détectée sur zone)* **nothosérie *Tephrotiani* - *Rubus xcollinus*** **D.C. 1813**

15- *(5')* inflorescence et primocanne non glanduleuses (parfois glandes exceptionnelles) ……**16**

15'- inflorescence glanduleuse et primocanne glanduleuse ou non ……**37**

16- folioles très profondément lobées laciniées, dessous à tomentum vert peu dense ; fleur blanche rosée à pétales trilobés, sépales longuement acuminés (*espèce exogène rarement subspontanée, absente de la zone*) ... ***Rubus laciniatus*** **(Weston) Willd. 1806**

16'- folioles entières à marge denticulée, parfois folioles basales pour les espèces à feuille trifoliolée avec un lobe ± net ; marge des pétales entière ou un peu encochée ……..…… **17**

17- primocanne veloutée tomenteuse pruineuse ; pétiole, axe et pédicelles floraux tomenteux en général sans poils simples hérissés ; fleurs très majoritairement roses *(plante très variable)*

…..…..…..…. L2.1 **sous-section *Sylvatici* - série *Tephrocaulon* - *Rubus ulmifolius*** **Schott 1818**

17'- primocanne glabre ou à pilosité ± hérissée ± dense, non ou partiellement pruineuse ; pétioles, axe et pédicelles floraux à poils hérissés en toute ou partie ……..…..…… L2.1 **sous-section *Sylvatici* - séries *Piletocaulon* et *Hayneani*** **18**

(ATTENTION : Rubus brachythyrsoides peut parfois présenter un léger tomentum vert sous foliaire, mais il ne s'agit que d'une très faible proportion de l'espèce qui reste donc classée dans la série Piletosi)

18- feuilles majoritairement à 3 ou 4 folioles, sépales étalés ..…… L2.1 ***Rubus genuensium*** **Duboc & D.P. Mercier 2026**

18'- feuilles à 5 folioles ……..……..……**19**

19- primocanne glabre ou sub-glabre……**20**

19'- primocanne ± poilue……**24**

20- fleur blanche, folioles ayant tendance à se recroqueviller à tomentum infra-foliaire blanc assez dense ; panicule florale à nombreuses fleurs ……..……..L2.1 ***Rubus « curvifolius »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

20'- fleur rose ……..……..……**21**

21- aiguillons rouges contrastant nettement avec la primocanne verte glabre, foliole terminale elliptique cuspidée, fleur rose pâle *(img ci-dessus)* ……..……..…. L2.1 ***Rubus geniculatus*** **Kaltenb. 1844**

21'- aiguillons concolores à la primocanne, ou faiblement contrastés ……..……**22**

22- foliole terminale ovale à obovale souvent brusquement tronquée cuspidée ; fleur rose à étamines rosées ; tomentum vert *(mais attention cette espèce peut ne présenter aucun tomentum sous-foliaire !)*.....…. L2.1 ***Rubus pedatifolius*** **Genev. 1860**

22'- foliole terminale ± largement elliptique cuspidée, jamais tronquée……..…..…..……**23**

23- primocanne puissante jusqu'à 12 mm de diamètre, foliole terminale largement ovale brièvement cuspidée ; grande inflorescence fournie en fleurs rose pâle à filets des étamines blancs rosés …....L2.1 ***Rubus « potens »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

23'- primocanne moyenne < 9 mm de diamètre, foliole terminale elliptique assez longuement cuspidée, inflorescence allongée étroite interrompue, fleur rose pâle à étamines rosées ……...L2.1 ***Rubus « leptosus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

24- *(19')* primocanne à pilosité veloutée apprimée en toute ou partie, souvent ± pruineuse ..……..……..……..**25**

24'- primocanne à pilosité hérissée ± dense ……...……..…….……..**29**

25- feuilles glabres à sub-glabres dessus ……**26**

25'- feuilles +/- pileuses dessus ……..……..…..……..…..……..**27**

26- étamines > styles ; primocanne longtemps vert mat velouté à pruine présente surtout à la base et à la face inférieure ; foliole terminale ± largement ovale à obovale cuspidée ……..... L2.1 ***Rubus winteri*** **(P.J. Müller ex Focke) Foerster 1877**

26'- étamines ≤ styles ; primocanne non pruineuse rougissante ; foliole terminale elliptique nettement cuspidée ……..L2.1 ***Rubus tenuiflorus*** **Ripart ex. Genevier 1869**

27- face inférieure des folioles à tomentum avec poils dressés, foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire …..…..**28**

27'- face inférieure des folioles à tomentum ras ; foliole terminale ovale nettement cuspidée ; fleur rose à styles verts *(ex R. « roseosolognensis »)* ……..…….... L2.1 ***Rubus aciodontoides*** **J.M. Royer 2020**

28- primocanne fortement teintée de rouge pourpre densément veloutée ; feuille plane ; fleur rose pâle à styles verts blanchâtres parfois rosés ; carpelles poilus au sommet ……... L2.1 ***Rubus spina-curva*** **Boulay & Gilot 1877**

28'- primocanne à peine teintée de rouge, à pilosité courte éparse ; feuille convexe organisée en cornet ; fleur blanche à peine rosée à styles verts ; carpelles glabres ……..……...L2.1 ***Rubus « solognensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

R. aciodontoides

R. spina-curva

R. holcicola

29- *(24')* fleurs blanches...……..…….……**30**

29'- fleurs roses ...……...……**32**

30- foliole terminale elliptique acuminée ; primocanne assez bassement arquée verte virant au rouge bordeaux ; inflorescence peu fournie …..……..……..……... L2.1 ***Rubus « lagenae »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

30'- foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire ; primocanne assez hautement à hautement arquée ……...**31**

31- foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire à dessus luisant à rares poils et marge ondulée crispée ; primocanne rapidement bordeaux foncé sur les angles et les parties exposées au soleil, à pilosité peu dense ……...…... L2.1 ***Rubus holcicola*** **Duboc & D.P. Mercier 2026**

31'- foliole terminale ovale acuminée à dessus mat glabre à marge plane ; primocanne longtemps verte, rougissant un peu sur les parties au soleil, à pilosité assez dense …....…….. L2.1 ***Rubus luxurians*** **Ripart ex. Genev. 1880**

32- styles > étamines ; primocanne peu teintée de bordeaux au soleil à petits aiguillons courbes (≤ 3 mm), foliole terminale ovale à dentelure fine sur marge pas ou peu ondulée …….……..……..…. L2.1 ***Rubus « inversus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

32'- styles < étamines ……..……...……...…**33**

33- primocanne à forts aiguillons droits (> 8 mm jusqu'à 12 mm) à base conique peu comprimée, en général bordeaux (verte à verte brunâtre en sous-bois), à pilosité peu dense ; feuille organisée en cornet sur le frais ; fleur rose vif à larges pétales arrondis ……...……..... L2.1 ***Rubus nemophilus*** **Ripart ex Genev. 1869**

33'- primocanne à aiguillons modestes inclinés à courbés ; fleur à pétales ovales à elliptiques ……**34**

34- primocanne à 5-7 aiguillons droits inclinés dont certains sont antrorses ; foliole terminale elliptique assez longuement apiculée ; fleur rose à filets des étamines blancs ……..…….. L2.1 ***Rubus « recurvatus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

34'- primocanne à aiguillons droits inclinés à courbés jamais antrorses ; fleur rose à filets des étamines roses.....**35**

35- assez puissante primocanne virant au rouge rapidement, à au moins 8 aiguillons / 5 cm ; foliole terminale ovale brièvement apiculée ; inflorescence fournie ; fleur à pétales ovales..... L2.1 ***Rubus « varennensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

35'- primocanne modeste longtemps verte à 5-8 aiguillons / 5 cm ; inflorescence peu fournie ; fleur à pétales elliptiques.....**36**

36- foliole terminale elliptique apiculée cuspidée à tomentum blanc fourni ; fleur rose soutenu à styles rouges …………………….……….……... **L2.1** ***Rubus « pseudoinversus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

36'- foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire brièvement apiculée à tomentum gris-vert ténu ; fleur rose pâle à styles verts ……………………………………………………………………... **L2.1** ***Rubus « buffeventianus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

37- *(15')* Primocanne à glandes stipitées hétérogènes abondantes, à aiguillons aciculaires à base pas ou peu développée ≤ 4 mm, en général bassement arquée, inflorescence abondamment glanduleuse, feuille souvent trifoliolée ……………..*(aucun taxon détecté localement)* **sous-section *Sylvatici* - série *Glandulosi***

37'- Tous ces caractères non réunis …………………………………………………………………………………**38**

38- primocanne à aiguillons hétérogènes abondamment glanduleuse ……….....……**sous-section *Sylvatici* - série *Hystrix*** **39**

38'- primocanne à aiguillons homogènes, ± glanduleuse ……...………………………………………………………**41**

39- fleur rosée à filets des étamines roses ; primocanne bordeaux à forte densité d'aiguillons très hétérogènes ; dessous foliaire à tomentum blanc épais ; axe floral densément épineux glanduleux ……………**L4** ***Rubus morvennicus*** **Gillot ex Boulay 1900**

39'- fleur blanche à filets des étamines blancs ; primocanne bordeaux à aiguillons assez denses ; dessous foliaire vert tomenteux ………………………………………………………………………………………………..**40**

40- primocanne anguleuse à faces planes à concaves assez hautement arquée à > 20 gros aiguillons / 5 cm ; feuilles majoritairement à 5 folioles ; inflorescence feuillée..……...………………..…**L4** ***Rubus « parvipetrus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

40'- primocanne sub-arrondie bassement arquée à < 20 gros aiguillons / 5 cm ; feuille majoritairement à 3 ou 4 folioles ; inflorescence quasi sans feuille ......…...……………..………………..…**L4** ***Rubus « bouchantensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

41- primocanne à plus de 15 glandes stipitées / cm ………..…………………………………………………………..**42**

41'- primocanne à maxi 10 glandes stipitées / cm ...……...…………………………………………………………**60**

42- dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse ; primocanne en général abondamment poilue ....……………………………………………………………………... **L3.4** **sous-section *Sylvatici* - série *Fusci*** **43**

42'- dessous des folioles à pilosité non ou peu perceptible au toucher ; primocanne glabre à peu poilue …………………………………………………..……….………………….…**L3.4** **sous-section *Sylvatici* - série *Radula*** **44**

43- foliole terminale ovale nettement cuspidée, fleur rose à étamines roses .....**L3.4** ***Rubus « linivadum »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

43'- foliole terminale sub-orbiculaire, brièvement apiculée, fleur blanche à étamines blanches ………………………………………………….……………...…..**L3.4** ***Rubus « tuberculatus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

44- feuilles à nombre variable de folioles majoritairement à 3 folioles, mais également 4 ou 5 ……...……...……………….**45**

44'- feuilles à 5 folioles ……....……..……………………...………………………………………………..**52**

R. cariotii

R. veteromoratenis

R.« richebourganus »

45- folioles obovales à sub-orbiculaires dont certaines brusquement tronquées cuspidées *(<u>Attention</u>, ce taxon peut rarement se présenter avec des feuilles non tomenteuses)* …………………………………………...….… **L3.3** ***Rubus cariotii*** **Gandoger 1884**

45'- folioles elliptiques ou ovales acuminées non tronquées ...……………..……………………………………………**46**

46- folioles longuement pétiolulées, pétiolules latéraux de 15 à 30 mm ; nombre variable de 3-4 ou 5 folioles ; primocanne virant au rouge poilue à glandes < aux poils ………………... **L3.3** ***Rubus veteromoratensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2026**

46'- folioles assez brièvement pétiolulées, pétiolules latéraux ≤ 10 mm ; feuille très majoritairement à 3 folioles ...…………**47**

47- primocanne poilue ; fleur rose …..………………………………………………………...……..…………**48**

47'- primocanne quasi glabre ou à pilosité éparse ………..……...……………...…………………………………..**50**

48- pétales arrondis, étamines blanches > styles verts (parfois rosés), primocanne peu poilue …………………………….... **L3.3** ***Rubus « teucriorum »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

48'- pétales elliptiques oblongs, étamines roses ; primocanne assez densément poilue ……………………………………..**49**

49- folioles elliptiques oblongues longuement cuspidées ; étamines ≤ aux styles ; pétales 3 fois plus longs que larges …………………………………………..**Annexe** ***Rubus « clarisilvae »*** **(nom prov.)**

49'- folioles elliptiques assez larges brièvement cuspidées ; étamines > styles ; pétales 2 fois plus longs que larges

……L3.3 ***Rubus « lonicerae »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

50- *(47')* primocanne glabre ou quasiment ; foliole terminale elliptique progressivement acuminée à base un peu encochée ; face supra-foliaire à poils épars ; fleur rose pâle ……...L3.3 ***Rubus « richebourganus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

50'- primocanne à pilosité éparse ……..……...**51**

51- primocanne à poils hérissés très épars ; foliole terminale ovale assez brièvement apiculée à base arrondie entière ; pétiolules latéraux ≤ 6 mm ……..……...……..L3.3 ***Rubus « meridiei »*** **(nom prov. D.P. mercier & Duboc 2023)**

51'- primocanne pulvérulente à poils ras apprimés ; foliole terminale assez longuement acuminée cuspidée à base encochée ; pétiolule basaux < 3 mm ……L3.3 ***Rubus « fruticum »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

52- *(44')* foliole terminale à face supérieure ± poilue (± 10 poils / cm²) ……..……..……..……**53**

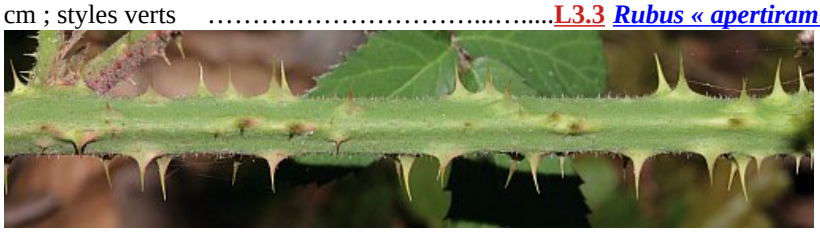
52'- foliole terminale à face supérieure glabre ou sub-glabre ……..……...……...**55**

53- inflorescence feuillée à rameaux étalés ascendants ; fleur rose pâle à styles rougeâtres *(ex R. « floribracteatus »)*

……..L3.3 ***Rubus bracteiflorus*** **Duboc & D.P. Mercier 2026**

53'- inflorescence à au moins certains rameaux étalés à 90°, fleur blanche (parfois un peu rosée) ……**54**

54- inflorescence allongée à rameaux longs multiflores, face supra-foliaire nettement poilue ≥ 10 poils / cm² ; primocanne à maxi 10 aiguillons / 5 cm ; styles verts ……...…....L3.3 ***Rubus « apertiramus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**



54'- courte inflorescence à courts rameaux pauciflores, face supra-foliaire à poils épars ; primocanne à > 15 aiguillons / 5 cm ; styles rougeâtres *(img. ci-dessus)* ……...……..L3.3 ***Rubus « fons-guttiargenti »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

55- styles rouges, fleur blanche à pétales elliptiques oblongs, primocanne quasi glabre en général à au moins 9 aiguillons / 5 cm ……...……....L3.3 ***Rubus « currus »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

55'- styles verts …...……...……...**56**

R. « currus »

R. « dentiserrae »

56- fleur blanche ; foliole à dentelure très marquée et profonde ……L3.3 ***Rubus « dentiserrae »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

56'- fleur rose …...……...……**57**

57- primocanne bassement arquée glabre ; inflorescence courte à peu de fleurs à contour arrondi, pétales arrondis concaves rose pâle ……..……...……..……L3.3 ***Rubus aspericaulis*** **Lefèvre & P.J. Müller 1859**

57'- primocanne assez hautement à hautement arquée, à pilosité régulière ± dense ……..**58**

58- longue inflorescence fournie et feuillée (plusieurs feuilles simples et trifoliolées) ; puissante primocanne faiblement poilue et à glandes courtes peu denses, au moins 9 aiguillons / 5 cm …….L3.3 ***Rubus « magnipaniculatus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

58'- inflorescence modeste pas ou peu feuillée ; primocanne à glandes assez denses……**59**

59- puissante primocanne (< 10 mm) très hautement arquée à plus de 10 aiguillons courts (maxi 4 mm) / 5 cm ; grande feuille jusqu'à 25 cm organisée en cornet sur le frais ; foliole terminale largement ovale cuspidée ; inflorescence à rameaux étalés ……..……...L3.3 ***Rubus « magniradula »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

59'- primocanne assez hautement arqué < 6 mm à maxi 10 aiguillons / 5 cm assez longs ≥ 5 mm ; feuille plane < 20 cm ; foliole terminale elliptique assez brièvement cuspidée ; inflorescence à rameaux dressés

……...……..L3.3 ***Rubus « sabulorum »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

60- *(41')* dessous des folioles à pilosité peu dense, pas ou peu perceptible rude au toucher ; primocanne peu poilue

……...……...…..…..L3.1 **sous-section *Sylvatici* - série *Apiculati*** **61**

60'- dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ; primocanne en général nettement poilue ……..……..L3.4 **sous-section *Sylvatici* - série *Vestiti*** **67**

61- feuille à 3 à 5 folioles, inflorescence à rameaux en partie étalés et/ou divariqués ..……..**62**

61'- feuille à 5 folioles ; inflorescence à rameaux ascendants ……**63**

62- fleur blanche à pétales elliptiques longilignes ; folioles elliptiques oblongues acuminées à face supérieure glabre ……...…….. L3.1 ***Rubus « angustipetalus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

62'- fleur rose pâle à pétales ovales ; folioles ovales longuement acuminées à dessus poilu ……..……..….L3.1 ***Rubus « ventriosus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

63- fleur blanche à filets des étamines blancs ..……...**64**

63'- fleur rose à filets des étamines roses ou blancs ……**65**

64- primocanne sub-glabre ; foliole terminale sub-orbiculaire acuminée à base cordée .....L3.1 ***Rubus « sparsispinus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

64'- primocanne poilue ; foliole terminale ovale à obovale brièvement apiculée à base encochée .....L3.1 ***Rubus « montaloyerinus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

65- étamines ≤ styles ; primocanne peu poilue à maxi 15 aiguillons / 5 cm ...L3.1 ***Rubus « daubreensis »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

65'- étamines > styles **66**

66- primocanne glabre, filets des étamines roses.....Annexe ***Rubus « cerillyensis »*** **(nom prov.)**

66'- primocanne à pilosité éparse, filets des étamines blancs …..……..L3.1 ***Rubus « glandulicapreoli »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

67- *(60')* foliole à très long apex, en général > 20 mm jusqu'à 30 mm, à dentelure périodique profonde jusqu'à 5 mm ; inflorescence avec certains axes étalés, à plusieurs feuilles simples devenant de plus en plus étroites en allant vers le sommet ; fleur blanche (*Attention à la forme d'ombre sans tomentum sous-foliaire)* L3.4 ***Rubus ferrariarum*** **Ripart ex. Genev. 1873**

67'- foliole à apex < 20 mm, à dentelure périodique peu profonde ; inflorescence à rameaux dressés ……..…..……**68**

R. ferrariarum

R. vinetorum

68- fleur blanche …….…….……..L3.4 ***Rubus vinetorum*** **Hollandre 1919**

68'- fleur rose ……..……..……...**69**

69- fleur rose vif, filets des étamines et styles roses ; pétales < 12 mm ; inflorescence sans feuille simple ……..L3.4 ***Rubus roseodaubreei*** **Duboc & D.P. Mercier 2026**

69'- fleur rose pâle, filets des étamines rosés, styles verts ; pétales < 15 mm ; inflorescence à 3 ou 4 feuilles simples ……Annexe ***Rubus « globosus »*** **(nom prov.)**

70- *(4')* face externe des sépales verte non tomenteuse à marge en général blanche tomenteuse, primocanne non glanduleuse, glabre ou à poils épars ; feuilles caduques en hiver ..…...……..……..…..**71**

70'- face externe des sépales ± tomenteuse poilue, glanduleuse ou non et parfois aciculée ; feuilles persistantes ……..……**78**

71- primocanne glabre, hautement dressé, à aiguillons violets pourpres, pétiole entièrement canaliculé, fruit mature rouge foncé à goût intermédiaire entre la framboise et la mûre *(caractères réunis)* ……..*(non détectée sur zone)* **sous-genre *Porphyrobatus* - section *Suberecti*** - ***Rubus nessensis*** **Hall 1794**

71'- primocanne ± hautement arquée, glabre ou à pilosité éparse, aiguillons peu ou pas contrastés, fruit violet noir ..……...**72**

72- pétiole entièrement canaliculé, folioles basales sessiles, latérales sub-sessiles, feuille à folioles ± imbriquées ; carpelles en partie avortés ……...……..…….……*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Suberectigeni***

72'- pétiole en toute ou partie canaliculé, folioles en général toutes +/- pétiolulées (parfois les basales sub-sessiles) ; carpelles normalement développés .....L1 **sous-section *Rubus* – série *Semisuberecti*** **73**

73- fleur rose à étamines roses > styles roses-rouges, face supérieure des folioles < 20 poils / cm² ; foliole terminale ovale longuement acuminée à marge ondulée …….……..…L1 ***Rubus holerythros*** **Focke 1893**

73'- fleur blanche à rose à pâle, étamines blanches > styles verts……...**74**

74- foliole à dessus glabre à peu poilu (< 10 poils / cm²) ……………………………………………………………………..**75**
74'- foliole à dessus à poils denses > 20 poils / cm² ; folioles terminale et latérales elliptiques, folioles basales sub-sessiles, fleur blanche à rosée …………...…………………...…………………………. **L1** ***Rubus oblongifrons*** **(Sudre) Bouvet 1911**
75- foliole terminale sub-orbiculaire très brièvement cuspidée, primocanne à faces concaves, fleur rose ……………………………………………………….. **L1** ***Rubus « pseudovariidens »*** **(nom prov. Duboc 2024)**
75'- foliole terminale elliptique ± acuminée, fleur blanche à rosée ………………….…………………………………...**76**
76- face supérieure des folioles < 10 poils / cm² ; primocanne anguleuse à faces planes, inflorescence peu fournie à fleurs rose pâle …………………..…………….………….……………. **Annexe** ***Rubus « pseudoblongifrons »*** **(nom prov. D.P. Mercier 2019)**
76'- face supra-foliaire glabre, inflorescence assez fournie, fleurs à dominante blanche ...…………………………………...**77**
77- primocanne à faces concaves à aiguillons peu nombreux 3-6 / 5 cm ; foliole terminale ± largement elliptique longuement acuminée, pétiolules basaux ≥ 5 mm à maturité ; inflorescence élancée étroite, fleur blanche à sépales réfléchis ………………...……………………………………………………………...……. **L1** ***Rubus sulcatus*** **Vest. 1821**
77'- primocanne à faces planes à 5-10 aiguillons / 5 cm ; foliole terminale petite elliptique brièvement cuspidée, pétiolules basaux de 0-4 mm ; inflorescence assez longue diffuse divariquée, à rameaux étalés, fleur blanche à rosée à sépales étalés ……………………….………………………………..……………….. **L1** ***Rubus divaricatus*** **P.J. Müller 1858**
78- *(70')* pétiole entièrement canaliculé ou quasiment sur toute sa longueur ; fruits à drupéoles en partie avortées ou irrégulières ; folioles ± imbriquées car basales en général sessiles et latérales sub-sessiles ………………………………..**79**
78'- pétiole partiellement canaliculé ; fruits à drupéoles normalement développées ………………………………………….**84**
79- primocanne nettement glanduleuse …….……………...……………………………………………………………………..**80**
79'- primocanne non glanduleuse ou à glandes très éparses et aiguillons homogènes ……...…...…...………………………...**82**
80- primocanne à nombreux aiguillons hétérogènes, glandes hétérogènes ..……...….... **section *Corylifolii* – série *Hystricopses***
une seule espèce locale à foliole terminale largement ovale assez longuement apiculée ; primocanne restant verte (parfois pruineuse) glabre ; sépales relevés sur le fruit ……………….…………..**L5** ***Rubus « viabottiglii »*** **(nom prov. Duboc 2024)**
80'- primocanne à aiguillons homogènes, glandes ± homogènes ..….…….…………..**section *Corylifolii* – série *Ferociores* 81**
81- primocanne hautement arquée à pilosité éparse ; feuille majoritairement à 4 folioles ; étamines < styles ; inflorescence pauciflore ………………………………………………………….…………...**L5** ***Rubus « fons-maioli »*** **(nom prov. Duboc 2025)**
81'- primocanne bassement à assez bassement arquée glabre ; feuille majoritairement à 3 folioles, mais aussi 4 ou 5 ; étamines ≥ styles ……………………………………..……………………………**L5** ***Rubus evahonae*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**
82- primocanne glabre ou quasiment, non glanduleuse ou à glandes très éparses ……...**section *Corylifolii – série Sepincola***
1 seule espèce locale avec feuille à 3 folioles fortement gaufrées, dessus foliaire à poils très épars, primocanne obtusément anguleuse à anguleuse à faces planes glabre ………………………………….……………**L5** ***Rubus « conrugatus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**
82'- primocanne à pilosité ± dense toujours présente pas ou peu glanduleuse ……………………………………………...**83**
83- primocanne à pilosité éparse, non glanduleuse, foliole à face inférieure à pilosité peu dense rude ou peu perceptible ….………………………………………...……………..*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii – série Viatici***
83'- primocanne en général à pilosité dense, à rares glandes stipitées, foliole à face inférieure à pilosité soyeuse dense ………………………………………..…...……..*(non détectée sur zone)* **section *Corylifolii* – série *Vestitiusculi***
84- *(78')* primocanne sans glande stipitée *(exceptionnellement 1 ou 2 isolées / cm de face)*, axe et pédicelles floraux sans ou à glandes stipitées exceptionnelles …………………………………………. **L2.2** **sous-section *Sylvatici* - série *Piletosi* 85**
84'- primocanne présentant toujours des glandes stipitées, parfois éparses ; en général pédicelles floraux nettement glanduleux …..……………………………..…………………………..……………………………………......………**98**
85- feuille très majoritairement à 3 folioles ……………………………………………………………………………...**86**
85'- feuille à 5 folioles ...……………………………………………………………………………………………………..**87**
86- fleur rose vif à filets des étamines rose vif ; primocanne anguleuse peu poilue ; foliole terminale largement ovale brièvement apiculée ...……………………….…………………... **L2.2** ***Rubus « roseoprocumbens »*** **(nom prov. Duboc 2023)**
86'- fleur rose pâle à filets des étamines blancs ; primocanne arrondie poilue ; foliole terminale elliptique assez longuement cuspidée ..………………………..………………………...………….... **L2.2** ***Rubus « foliiacutis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**
87- fleur blanche à rosée, étamines à filets blancs ………………………………………………………….………...**88**
87'- fleur rose ± vif, filets des étamines roses ...…………………………………………..………...……………………**92**

88- étamines ≤ styles ; fleur rose pâle ; primocanne verte à base des aiguillons rouge et angles rougissant, glabre ……………………...……. **L2.2** ***Rubus « questieriniger »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

88'- étamines ≥ styles ……..……..…….**89**

89- feuilles grandes > 20 cm jusqu'à 35 cm à folioles planes devenant convexes flasques ; primocanne puissante jusqu'à 15 mm de diamètre, folioles basales nettement pétiolulées …..…….…… L2.2 ***Rubus macrophyllus*** **Weihe & Nees 1824**

89'- feuilles < 20 cm, primocanne < 8 mm de diamètre ; folioles basales très brièvement pétiolulées ……**90**

90- primocanne verte à angles et base des aiguillons rouges, à poils épars ; fleur rose pâle *(Attention ce taxon peut trtès rarement avoir le dessous foliaire un peu tomenteux)* ……..….L2.2 ***Rubus brachythyrsoides*** **Sudre 1904**

90'- primocanne et aiguillons de couleur uniforme à poils peu denses …..……..……..**91**

R. « bougimontensis »

R. « carpinorum »

91- folioles assez longuement cuspidées à dentelure acérée sur marge ± ondulée ; primocanne verte (à l'ombre) virant uniformément bordeaux, fleur blanche ou rose pâle ……..…….... L2.2 ***Rubus bougimontensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2026**

91'- folioles brièvement apiculées à dentelure peu profonde, primocanne restant verte ; fleur blanche ……..L2.2 ***Rubus « carpinorum »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

92- *(87')* primocanne glabre ou quasi glabre ……...**93**

92'- primocanne assez à densément poilue ; folioles basales et latérales brièvement pétiolulées ……..……...**94**

92"- primocanne à pilosité éparse ….……**95**

93- foliole terminale ovale à obovale souvent brusquement tronquée cuspidée, axe et pédicelles floraux à aiguillons fins épars, à pilosité ± hirsute *(Attention il s'agit d'une forme non tomenteuse - série Hayneani)* ... L2.1 ***Rubus pedatifolius*** ***Genev. 1860***

93'- foliole terminale elliptique acuminée, jamais brusquement tronquée, axe et pédicelles floraux à très rares aiguillons à pilosité apprimée ……..……...……..Add.2 ***Rubus « brochetianus »*** **(nom prov. Duboc 2026)**

94- primocanne à faces planes densément poilue, à maxi 6 aiguillons faibles / 5 cm ; fleur rose *(img ci-dessous)* ….……..……..L2.2 ***Rubus « praedeserta »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

94'- primocanne à faces ± concaves assez densément poilue, à au moins 6 aiguillons forts / 5 cm ; fleur rose soutenu ……..…….. L2.2 ***Rubus orbifolius*** **Lefèv. Ex Boulay 1877**

95- feuille modeste en général < 15 cm à folioles pédalées ; marge des folioles à mucrons rouges ; primocanne assez bassement arquée vite bordeaux ; étamines roses > styles verts ….……..L2.2 ***Rubus « rubrimucronatus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

95'- feuille en général d'environ 20 cm à folioles digitées ; primocanne restant verte ...**96**

96- étamines et styles rose soutenu ; folioles à dentelure marquée mucronée ; foliole terminale glabre dessus *(img. ci-contre)* ; en général maxi 10 aiguillons / 5 cm concolores verts à la primocanne ……..L2.2 ***Rubus « fougeriorum »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

96'- étamines rose soutenu, styles verts parfois rosés à la base, en général plus de 10 aiguillons / 5 cm rougissant ……**97**

97- foliole elliptique à marge nettement ondulée, à base arrondie, dessus glabre ; inflorescence élancée cylindrique ; pétales larges se recouvrant un peu ……..……..……..L2.2 ***Rubus « jarsaudi »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

97'- foliole sub-orbiculaire à marge ± ondulée, à base encochée, dessus à poils épars (< 10 / cm²) ; courte inflorescence pyramidale ; pétales non contigus ……..…..……..L2.2 ***Rubus « pulchrivitrayensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

98- *(84')* primocanne à aiguillons hétérogènes à taille disparate, nombreuses glandes stipitées de taille variable ……..…...**99**

98'- primocanne à aiguillons homogènes de taille quasi égale, mais possibilité de micro-aiguillons épars non glanduleux conformes aux glandes stipitées de taille assez uniforme ……..……..……..……**106**

99- primocanne en général arrondie à obscurément anguleuse, à aiguillons aciculaires fins à base peu développée et glandes nombreuses et hétérogènes ……..**sous-section *Sylvatici* - série *Glandulosi*** **100**

99'- primocanne ± anguleuse, aiguillons pour les plus forts dépassant les 4-5 mm à base étalée comprimée, glandes peu hétérogènes …… **sous-section *Sylvatici* - série *Hystrix*** **101**

100- feuille grande > 20 cm pouvant atteindre les 30 cm pétiole inclus, coriace vert sombre luisant, foliole terminale largement ovale à obovale cuspidée à face supérieure à < 15 poils / cm² ; inflorescence en grande panicule ± rameuse ……L4 ***Rubus myriadenophorus*** **Genev. 1873**

100'- feuille petite < 15 cm, vert mat poilu < 50 poils / cm², foliole terminale ovale acuminée ; inflorescence en courte panicule …… L4 ***Rubus lupiarboris*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

101- feuille majoritairement à 3 folioles.....**102**

101'- feuille à majoritairement 5 folioles ……**104**

102- fleur blanche à étamines blanches et à styles rouges ; primocanne en toute ou partie virant au vert violacé pruineux glauque ; foliole terminale largement ovale brièvement cuspidée, folioles basales sessiles ……L4 ***Rubus pallidicaulis*** **Boulay & Cornet 1881**

102'- fleur rose à étamines roses et styles verts ; primocanne non pruineuse ……..**103**

R. pallidicaulis

R. « densiaculeatus »

103- primocanne rectiligne densément aiguillonnée à gros aiguillons à base conique ; très majoritairement 3 folioles, parfois 4, jamais 5 ; inflorescence longue ……..L4 ***Rubus « densiaculeatus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

103'- primocanne médiocre ± flexueuse assez densément aiguillonnée à aiguillons à base comprimée ; majoritairement 3 folioles mais aussi 4 ou 5 ; courte inflorescence ……..L4 ***Rubus « roseoflexuosus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

104- primocanne à rares poils, face inférieure des folioles à pilosité non perceptible au toucher ; feuille parfois à 3-4 folioles ; fleur blanche à styles verts …….. L4 ***Rubus « recurvipetalus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

104'- primocanne à pilosité peu dense ; feuilles régulières à 5 folioles ……..**105**

105- fleur blanche à rosée à étamines blanches et styles verts à rosés, face inférieure des folioles à pilosité nettement perceptible au toucher ……..L4 ***Rubus « palorum »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

105'- fleur rose pâle à étamines rose vif et styles verts, face infra-foliaire à poils ras peu perceptibles ……..L4 ***Rubus « clivoriviensis »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

106- *(98')* plus de 15 glandes stipitées par cm de primocanne régulièrement répartie ; primocanne souvent bassement arquée à rampante.....**109**

106'- moins de 15 glandes stipitées par cm de primocanne ……..**138**

107- dessous foliaire à pilosité densément mollement soyeuse au toucher, primocanne en général nettement poilue ……**sous-section *Sylvatici* - série *Obscuri*** **108**

107'- dessous foliaire à pilosité pas ou peu perceptible rude au toucher…….. **sous-section *Sylvatici* - série *Pallidi*** **112**

108- feuille à nombre variable de folioles, de 3 / 4 ou 5 ; primocanne avec jusqu'à 20 aiguillons / 5 cm; fleur blanche ……..L3.4 ***Rubus « vitrayensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

108'- feuille régulièrement à 5 folioles……..**109**

109- foliole terminale sub-orbiculaire apiculée ……**110**

109'- foliole terminale elliptique à obovale cuspidée ……..**111**

110- foliole terminale largement obovale arrondie à base arrondie et à face supérieure peu poilue (< 10 poils / cm²) ; primocanne à plus de 8 aiguillons / 5 cm ; étamines > styles ……..L3.4 ***Rubus « desjobertii »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

110'- foliole terminale sub-orbiculaire à base cordée et à face supérieure à au moins 50 poils / cm² ; primocanne à maxi 8 aiguillons / 5 cm; étamines = styles …….. L3.4 ***Rubus « glanduloborreaui »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

111- feuille à foliole terminale elliptique longuement cuspidée à dentelure acérée mucronée, à face supérieure sub-glabre ; fleur rose pâle ……..L3.4 ***Rubus « dentimucronatus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

111'- feuille à foliole terminale obovale cuspidée à dentelure périodique profonde, à face supérieure poilue (< 20 poils / cm²) ; fleur blanche *(ex R. « culicum »)* ……..L3.4 ***Rubus « culicolus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

112- *(107')* feuille à 5 folioles ……..**114**

112'- feuille majoritairement à 3 folioles, les basales souvent ± lobées ……..**122**

112"- feuille à nombre variable de folioles (de 3 à 5) ……**113**

113- primocanne verte assez densément poilue hirsute ; foliole terminale ovale à elliptique apiculée ……...L3.2 ***Rubus « cupicola »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

113'- primocanne rougissante à poils épars ; foliole terminale largement ovale à obovale souvent brusquement tronquée cuspidées *(Attention il s'agit d'une forme non tomenteuse - série Radula)* ….…..…..…..…....L3.3 ***Rubus cariotii*** **Gandoger 1884**

114- face supérieure des folioles poilue ≥ 10 poils / cm² ……...……...**115**

114'- face supérieure des folioles sub-glabre, à poils épars ……..**116**

115- fleur rose vif à étamines rose vif > styles en toute ou partie rougeâtres ; foliole terminale sub-orbiculaire à face supérieure à maxi 10 poils / cm² ……..…….. L3.2 ***Rubus « pulchridesjobertii »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

115'- fleur rose pâle à étamines rose pâle > styles verts ; foliole terminale largement elliptique à dessus jusqu'à 30 poils / cm² ….……...……...L3.2 ***Rubus « tegulensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

116- primocanne verte à violacée glauque pruineuse, glabre à glandes peu denses, aiguillons très fins ; folioles elliptiques nettement cuspidées *(img. ci-dessous)* *(ex R. « stemmiglaucus »)* ……..…...L3.2 ***Rubus « glaucocaulis »*** **(nom prov. Duboc 2021)**

116'- primocanne verte pouvant rougir au soleil non glauque ……...……**117**

117- primocanne glabre à sub-glabre ……...**118**

117'- primocanne à pilosité hérissée peu dense……**121**

118- étamines env. = aux styles ; fleur blanche à faiblement rosée ; foliole terminale largement ovale à sub-orbiculaire cuspidée ……...……L3.2 ***Rubus « tabernaculicola »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

118'- étamines > aux styles ……**119**

119- foliole terminale elliptique oblongue brièvement apiculée ; primocanne totalement glabre ; fleur blanche rosée ……...L3.2 ***Rubus « glabrotegulensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

119'- foliole terminale ovale nettement cuspidée ; primocanne parfois à rares poils ……...…...**120**

120- fleur à pétales elliptiques oblongs, étamines roses et styles verts rosés ; pétiole poilu ; face supra-foliaire à très rares poils ; sépales étalés ……..……L3.2 ***Rubus « leightoniviridis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

120'- fleur à pétales arrondis, étamines blanches et styles verts ; pétiole glabre ; face supra-foliaire glabre ; sépales réfléchis ……L3.2 ***Rubus « pseudoleightoniviridis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

121- grande feuille jusqu'à 30 cm ; inflorescence courte pauciflore quasi sans feuille ; sépales étalés ; fleur blanche rosée ……...L3.2 ***Rubus « magnifolius »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

121'- feuille ne dépassant pas les 20 cm ; inflorescence feuillée jusqu'au sommet à axe et pédicelles peu poilus ; sépales relevés ; fleur blanche ……..……...L3.2 ***Rubus « semitibrotensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

122- *(112')* étamines ≤ aux styles ……**123**

122'- étamines > aux styles ……...……..**128**

123- styles rouges, étamines blanches nettement inférieures aux styles, primocanne poilue parfois pruineuse ……..…...L3.2 ***Rubus « rubristilus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

123'- styles verts, étamines blanches ou roses ……**124**

124- fleur rose vif à pétales elliptiques oblongs, étamines rose vif ; primocanne assez densément poilue ……..…...……**125**

124'- fleur blanche à rose pâle, étamines blanches à un peu rosées …...……**126**

125- feuilles majoritairement à 3 folioles, mais aussi 4 ou 5 ; primocanne non flexueuse ; dessus foliaire à poils épars …… L3.2 ***Rubus « crucibrotensis »*** **(nom prov. Duboc 2023)**

125'- feuilles à 3 folioles ; primocanne flexueuse ; face supra-foliaire nettement poilue ……..…...L3.2 ***Rubus « sprengeliiflexuosus »*** **(nom prov. D.P. Mercier 2019)**

126- inflorescence « spectaculaire » jusqu'à 50 cm de long fournie en fleurs ; grandes feuilles jusqu'à 25 cm ; primocanne à pilosité peu dense ……..……...L3.2 ***Rubus « magnipallidus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

126'- inflorescence modeste < 25 cm, feuilles < 20 cm ; primocanne à pilosité éparse……...**127**

127- fleur blanche à pétales elliptiques ; inflorescence à pilosité assez éparse ; foliole terminale en général elliptique apiculée, folioles basales toujours entières ……..…….....….. L3.2 ***Rubus « brevistaminus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

127'- fleur rose pâle à pétales arrondis ; inflorescence à pilosité dense ; foliole terminale souvent obovale tronquée cuspidée, folioles basales souvent lobées ……...……..……..... L3.2 ***Rubus « rotundellus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

128- *(122')* primocanne glabre ou quasiment ……..**129**

128'- primocanne toujours à pilosité présente ± dense, apprimée ou hérissée ……**130**

R. « brevistaminus »

R. « glabribrotensis »

R. « cliviglaber »

129- fleur rose pâle à étamines blanches ; foliole terminale elliptique brièvement apiculée à face supérieure glabre ……... L3.2 ***Rubus « glabribrotensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

129'- fleur blanche à étamines blanches ; foliole terminale largement ovale nettement cuspidée à face supérieure à poils épars ……... L3.2 ***Rubus « cliviglaber »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

R. « pulverulentus »

R. « spina-hamata »

130- primocanne à pilosité dense apprimée « pulvérulente » à aiguillons fins rougissants ; feuille régulièrement à 3 folioles, la terminale sub-rhombique ; fleur rose pâle …….... L3.2 ***Rubus « pulverulentus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

130'- primocanne à pilosité ± dense hérissée ……...**130**

131- primocanne à courts aiguillons courbés bien moins longs que le diamètre de la primocanne, verte parfois pruineuse ; fleur rosée à styles rougeâtres ; feuille majoritairement à 3 folioles mais aussi parfois à 4-5 imbriquées ……... L3.2 ***Rubus « spina-hamata »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

131'- primocanne à aiguillons droits inclinés à courbes au moins quasi aussi longs que le diamètre de la primocanne, jamais pruineuse……..……..**132**

132- fleur rose à étamines roses ou blanches, à pétales elliptiques oblongs ……...……..**133**

132'- fleur blanche à étamines blanches ……...……..**136**

133- fleur rose vif à étamines rose soutenu > styles verts ……..**134**

133'- fleur rose pâle (parfois quasi blanche) ……...**135**

134- primocanne vite rouge bordeaux à poils épars ; foliole terminale ovale assez longuement et finement apiculée, courte inflorescence cylindrique dense ……...……..……..... L3.2 ***Rubus « vinacetegulensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

134'- primocanne verte assez densément poilue ; foliole terminale obovale oblongue cuspidée ; assez longue inflorescence pyramidale diffuse ……..……...……..... L3.2 ***Rubus « pirotanus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

135- primocanne assez densément poilue, étamines rosées ou blanches > styles verts ou rouges ; feuille à 3 folioles mais aussi parfois 4-5, la terminale elliptique assez brièvement apiculée ; primocanne et axe floral flexueux ……..……..... L3.2 ***Rubus saltuum*** **Focke ex. Gremlii 1870**

135'- primocanne faiblement poilue, étamines blanches > styles verts ; feuille régulièrement à 3 folioles elliptiques longuement cuspidées ; primocanne et axe floral droits ……..... **Annexe** ***Rubus « pseudotereticaulis »*** **(nom prov.)**

136- au moins certaines feuilles à foliole terminale obovale brusquement tronquée cuspidée ; foliole terminale à face supérieure poilue (au moins 20 poils / cm²) ; primocanne assez densément poilue obtusément anguleuse ; pétales spatulés, sépales étalés à dressés, carpelles poilus ……..…… L3.2 ***Rubus distractus*** **P.J. Müller ex. Wirgt. 1860**

136'- feuilles toutes à folioles terminale elliptique à obovale progressivement apiculée à cuspidée ……...**137**

137- foliole terminale elliptique assez brièvement cuspidée à base encochée, folioles latérales souvent à petit lobe ; folioles de la floricanne plus étroites que celles de la primocanne ……..…… L3.2 ***Rubus « brotensis »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

137'- foliole terminale elliptique oblongue assez longuement cuspidée à base arrondie, folioles latérales toujours entières oblongues ; folioles de la floricanne souvent plus larges que celles de la primocanne
……...…… L3.2 ***Rubus « clemagneticus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

R. distractus

R. « brotensis »

R. « clemagneticus »

138- *(106')* dessous des folioles à pilosité dense mollement soyeuse au toucher ; axes et pédicelles floraux nettement glanduleux ; primocanne en général assez hautement arquée ……..**139**

138'- dessous des folioles à pilosité peu dense en général rude au toucher ou non perceptible; primocanne souvent bassement arquée ….……L3.1 **section *Fruticosi* – série *Sprengeliani*** **140**

139- folioles ovales à obovales brièvement apiculée ; fleur blanche à rosée à étamines blanches
……...……..…L3.4 **section *Fruticosi* – série *Hypomalaci***
….…..…….…..…...*une seule espèce localement* ***Rubus organorum*** **Duboc & D.P. Mercier 2023**

139'- folioles elliptiques toutes longuement cuspidées; fleur rose à étamines roses-rouges
(Attention forme d'ombre non tomenteuse – série Vestiti) L3.4 ***Rubus ferrariarum*** **Ripart ex Genev. 1873**

R. organorum

R. ferrariarum

140- fleur blanche ……...…….**141**

140'- fleur rose…….……...……...…….**142**

141- foliole terminale sub-orbiculaire à base cordée ; primocanne peu poilue ……. **Annexe** ***Rubus « weymouthica »*** **(nom prov.)**

141'- foliole terminale ovale ou elliptique à base arrondie ; primocanne densément poilue ; inflorescence et sépales peu glanduleux ……..…….…….…….…. L3.1 ***Rubus terjatensis*** **Duboc & D.P. Mercier 2022**

R. terjatensis

R. « pseudomyriacanthus »

142- primocanne avec jusqu'à 20 aiguillons / 5 cm et rares micro-aiguillons ; foliole terminale obovale à base échancrée, à dentelure périodique sur marge ondulée ; fleur à pétales ovales roses
……...…. L3.1 ***Rubus « pseudomyriacanthus »*** **(nom prov. Duboc 2025)**

142'- primocanne à maxi 10-12 aiguillons ……...**143**

143- feuille à 3 folioles ; primocanne densément poilue ……**144**
143'- feuilles à 5 folioles ……**145**
144- primocanne à petits aiguillons médiocres à longueur < au diamètre de la primocanne ; folioles toutes entières non lobées à dessus peu poilu ……. L3.1 ***Rubus « parviaculeatus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**
144'- primocanne à aiguillons ≥ au diamètre de la primocanne ; folioles basales souvent lobées à dessus sub-glabre ……. L3.1 ***Rubus « filicum »*** **(nom prov. Duboc 2024)**
145- courte inflorescence corymbiforme dépassée par la dernière feuille florale ; primocanne glabre ; fleur rose à étamines blanches ……. L3.1 ***Rubus « brevicorymbosus »*** **(nom prov. Duboc 2023)**
145'- inflorescence cylindrique non dépassée par la dernière feuille florale ; primocanne ± poilue ; fleur rose pâle à étamines blanches à rosées ……..L3.1 ***Rubus « pulchridentatus »*** **(nom prov. Duboc 2024)**

Série Piletocaulon

Rubus aciodontoides J.M. Royer 2021

(Ronce de Brisecou)

Pousse en bord de clairière forestière. Cette espèce avait été nommée par le nom provisoire de travail *« R. roseosolognensis »* dans le volume 3 des Ronces des futaies bourbonnaises (p.129). Jean-Marie Royer a confirmé qu'il s'agissait bien du même taxon qui est largement distribué dans le Nord-Est de la France.

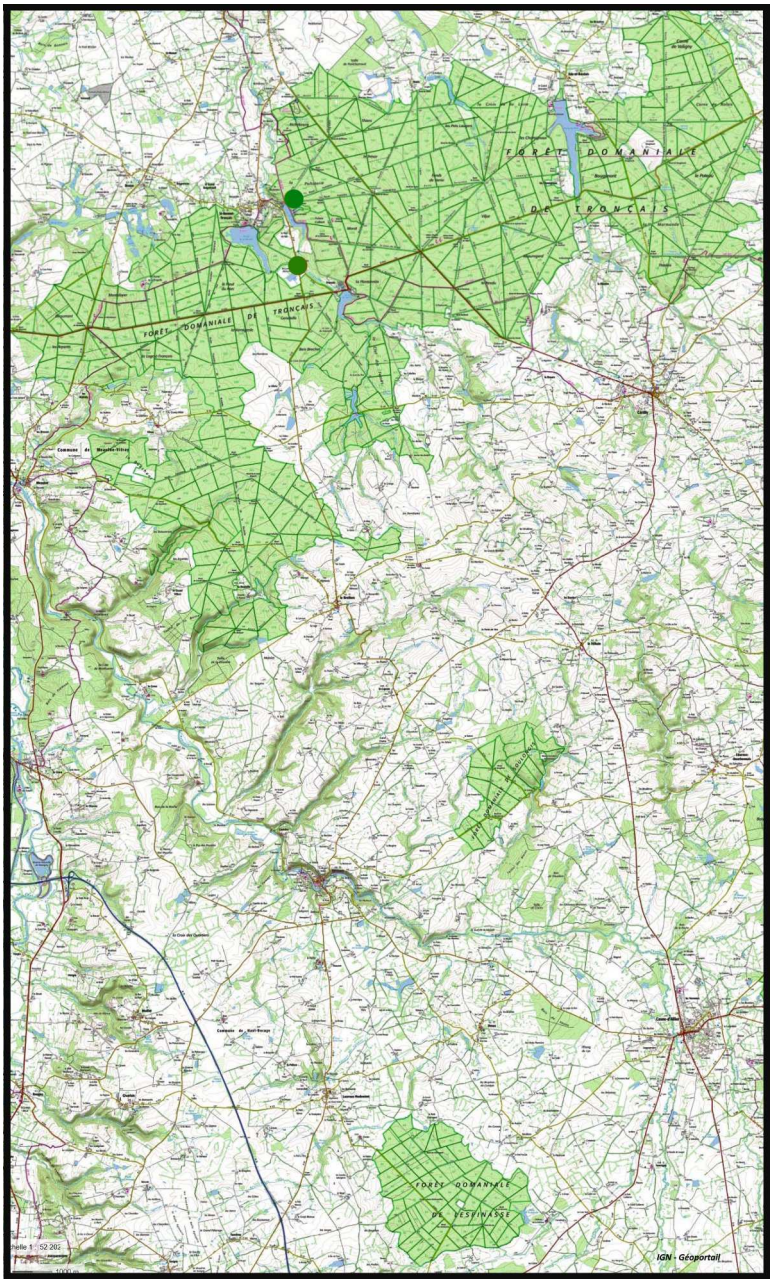
PRIMOCANNE : hautement arquée < 8 mm, verte ± pruineuse, rougissant au soleil, anguleuse à faces concaves, à poils peu denses courts ± apprimés, 6-10 aiguillons / 5 cm de primocanne, robustes < 8 mm droits à courbés

FEUILLES : < 25 cm à 5 folioles digitées à ± pédalées ; foliole terminale plane à convexe, elliptique à obovale arrondie, nettement cuspidée, parfois brusquement tronquée cuspidée, à base rétrécie, dentelure périodique, dessus luisant à poils épars (< 10 / cm²), dessous gris-blanc tomenteux, pétiolule < 40 % du limbe ; pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 4 mm ; pétiole > aux folioles basales, < 65 % foliole terminale pétiolule inclus, densément poilu, maxi 10 aiguillons robustes crochus

INFLORESCENCE : courte pyramide souvent non feuillée (0-3 petites feuilles simples), à apex dense ; axe (± flexueux) et pédicelles tomenteux hirsutes, à peu d'aiguillons courbés

FLEURS : < 25 mm rosée (exceptionnellement rose vif), pétales oblongs larges, étamines à filets blancs à rarement rosés > styles verts ; sépales réfléchis tomenteux veloutés

FRUITS : violet noir luisant, carpelles glabres ou rares poils sommitaux caduques



R. aciodontoides

R. aciodontoides

R. aciodontoides

Série *Piletosi*

Rubus « brochetianus » nom prov. Duboc 2026[1]

(Ronce du Bois-Brochet)

Pousse en lisière de futaie feuillue ; biotype de Tronçais
(localité type : Meaulne-Vitray (03) coord. 46.630599, 2.707631)

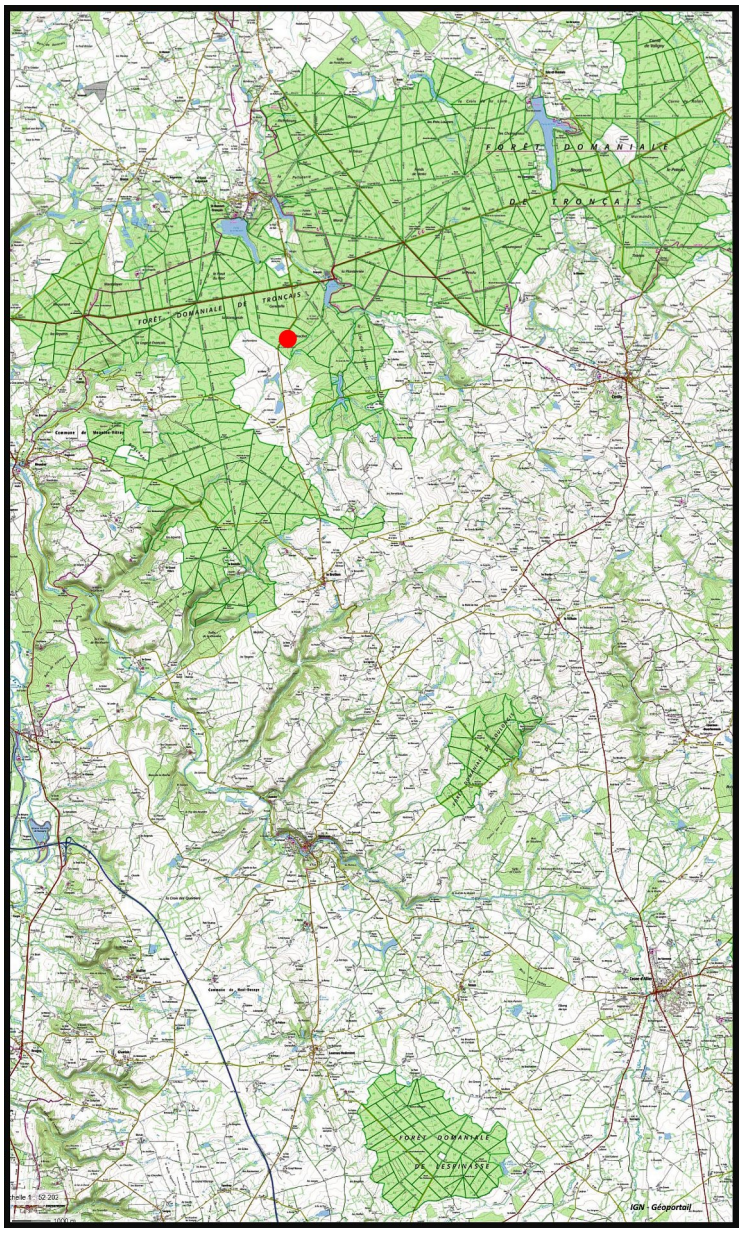
PRIMOCANNE : assez hautement arquée < 7 mm, verte, anguleuse à faces planes à concaves, glabre, à 5-9 aiguillons / 5 cm, droits à un peu courbés, à base conique comprimée, < 5 mm

FEUILLE : < 20 cm à 5 folioles elliptiques pédalées ; foliole terminale elliptique brièvement cuspidée, à base arrondie ± encochée, dentelure périodique marquée sur marge ± ondulée, dessus sub-glabre, dessous vert à poils ras, pétiolule < 40 % du limbe, pétiolules latéraux < 20 % du limbe, basaux < 4 mm ; pétiole > folioles basales et < 60 % de la foliole terminale pétiolule inclus, à pilosité rase éparse et maxi 6 petits aiguillons crochus

INFLORESCENCE : assez longue pyramide diffuse à rameaux sommitaux étalés et 2 rameaux basaux distants à la base de feuilles trifoliolées et 1 feuille simple ; axe et pédicelles à pilosité peu dense apprimée, très peu de petits aiguillons courbés

FLEUR : < 25 mm, rosée, étamines blanches rosées > styles vert-jaune ; sépales acuminés, réfléchis, tomenteux

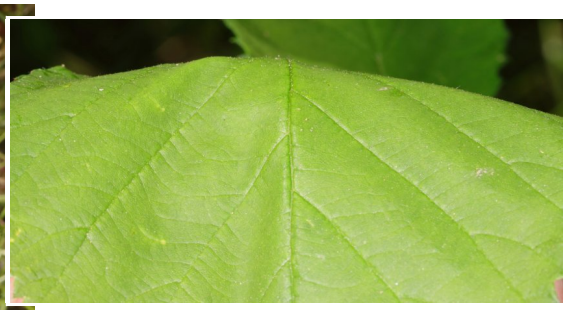
FRUITS : noir violet luisant, carpelles glabres



1 Le nom provisoire est inspiré du lieu-dit de première récolte dans le « Bois-Brochet »

R. « brochetianus »

R. « brochetianus »



R. « brochetianus »